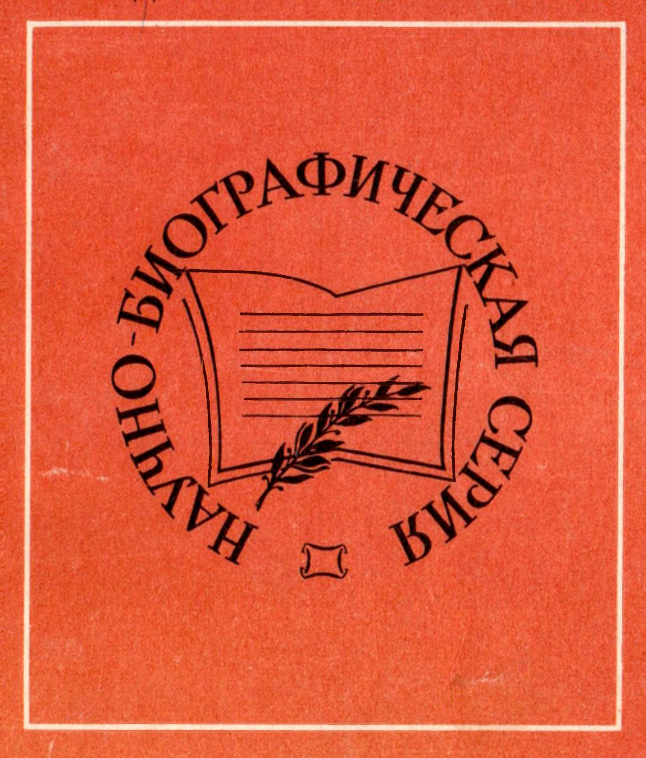
АКАДЕМИЯ НАУК СССР



З. К. СОКОЛОВСКАЯ

200 НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР



З. К. СОКОЛОВСКАЯ

200 НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

Москва 1975

В книге рассказывается об истории создания серии «Научно-биографическая литература» АН СССР, содержатся сведения о вышедших и находящихся в печати книгах, об их авторах, рецензиях на книги и переводах их на иностранные языки.

Ответственный редактор
академик А. Л. ЯНШИН

С $\frac{20100\text{-}047}{054\ (02)\text{-}75}$ 78-75НП

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предисловием к настоящей справочно-библиографической книге является, по существу, не этот мой краткий текст, а большая и, по моему суждению, очень хорошо написанная статья ученого секретаря редакционной коллегии нашей научно-биографической серии З. К. Соколовской. В этой статье подробно рассказано обо всем том, о чем кратко полагается говорить в предисловиях: как возникла серия, из работ какого характера она состоит, какие задачи ставит перед авторами редколлегия серии, кто эти авторы, а также рецензенты и научные редакторы книг серии, какие отклики на эти издания появились в печати и какая им дается оценка, какие недостатки имеет оформление и распространение книг серии и т. д. и т. п.

То, что пишу я, должно было бы быть не предисловием, а послесловием к вступительной статье З. К. Соколовской, и добавить к ее содержанию мне остается очень немного.

История науки является совершенно неотъемлемой и необходимой частью общечеловеческих знаний. И дело заключается вовсе не в том, чтобы не повторять пройденного и не «изобретать заново велосипеды», а в том, чтобы понять и правильно оценить логику и диалектику развития представлений человека об окружающем его мире и о самом себе, без чего были бы невозможны те грандиозные успехи культурной и технической цивилизации, которыми мы справедливо гордимся сейчас. Не случайно все крупные ученые всех стран были большими знатоками истории науки вообще или по крайней мере истории той области знаний, в которой работали они сами. Громадное большинство этих ученых наряду со своими научными работами создавали труды по истории науки.

По истории человеческих знаний с давних пор писались и публиковались многочисленные и разнообразные работы. Рассматривалась совокупность научных представлений отдельных эпох. Изучалась история возникновения и развития определенных научных дисциплин. Издавались труды по истории большинства крупных научных и научно-педагогических учреждений, а также научных обществ. Наряду с этим и ранее существовала, а в последнее время во всем цивилизованном мире особое распространение получила научно-биографическая литература, в которой дается анализ научной деятельности и вклада в развитие человеческих знаний отдельных ученых разных стран и разных эпох.

Большинство отечественных серий подобных изданий перечислено во вступительной статье. Отдельные блестяще написанные научные биографии, увлекательные по стилю изложения и богатейшие по вложенной в них информации, появлялись в разных таких сериях. Можно указать, например, на книгу писателя Даниила Гранина о Резерфорде, опубликованную недавно в серии «Жизнь замечательных людей», и на монографию В. А. Варсанофьевой о создателе московской геологической школы академике Алексее Петровиче Павлове, которая вышла в «Исторической серии» Московского общества испытателей природы первым изданием в 1949, а вторым в 1952 г.

Однако развитие науки требовало более пристального, более систематического освещения в печати жизненного пути и научного творчества ее отдельных крупных представителей. Для этой цели по инициативе группы сотрудников Института истории естествознания и техники АН СССР Редакционно-издательский совет Академии в конце 1959 г. принял решение о начале издания книг специальной «Научно-биографической серии».

В задачу книг серии входит не только описание жизненного пути ученого, но прежде всего освещение обстановки его деятельности, анализ его научных идей, оценка его вклада в развитие мировой науки, выяснение судьбы его изобретений и открытий, их влияния на работы следующих поколений ученых и на научно-технический прогресс человечества.

Эти и другие особенности книг серии подробно освещены в статье З. К. Соколовской. Я лишь несколько шире, чем она, оцениваю круг читателей монографий и очерков,

выходящих в серии. Они нужны не только молодежи, не только студентам, аспирантам и преподавателям, но прежде всего и, может быть, больше всего самим ученым. В наши дни ни Аристотелем, ни даже Александром Гумбольдтом, попытавшимся в середине прошлого века в своем пятитомном «Космосе» дать полную сводку естествознания, быть уже нельзя. Слишком велик и продолжает в геометрической прогрессии увеличиваться поток научной информации. Даже такие великие мыслители XX в., как В. И. Вернадский, вынуждены были ограничивать себя определенным кругом научных проблем и вопросов. В то же время ни одна область естествознания не может успешно разрабатываться без некоторых знаний и без общего понимания проблем его соседних областей.

Вот эту задачу ознакомления с историей развития и современным состоянием смежных областей естествознания успешно выполняет научно-биографическая литература. Я, например, по профессии геолог, но о теории относительности из книги Б. Г. Кузнецова об Эйнштейне, напечатанной в «Научно-биографической серии», узнал больше, чем из нескольких учебников. Стиль изложения в книге Б. Г. Кузнецова оказался для меня гораздо более доступным. Думаю, что к сходным выводам должны были прийти многие ученые, читающие книги «Научно-биографической серии».

Одной из задач серии является освещение и подробный анализ вклада отечественных ученых в развитие мировой науки и техники.

Тридцать пять лет назад, приступая к подготовке краткой научной биографии основателя Московского общества испытателей природы Г. И. Фишера, заслуженный профессор зоологии Московского университета Б. М. Житков жаловался: «По издавна сложившейся традиции (или, вернее, по отсутствию традиции) литература, посвященная жизнеописаниям и разбору работ даже крупных наших ученых, бедна. После краткого некролога, опубликованного в год смерти ученого, изредка и списка его работ, над образом покойного простирает свои крылья забвение»[1]. Слова Б. М. Житкова были в свое время

---

[1] *Б. М. Житков.* Г. И. Фишер фон Вальдгейм. 1771—1853. Изд. Моск. общества испытателей природы. Серия историческая, № 11. М., 1940, с. 5.

совершенно справедливы, но за пятнадцать лет существования наша серия вывела из этого забвения много десятков имен крупных деятелей отечественного естествознания и отечественной техники, которым история науки ранее не уделяла достаточного внимания.

В серии издано также много научных биографий ученых других стран и самых разных эпох развития естествознания. Большой друг нашей страны, лауреат Международной Ленинской премии «За укрепление мира между народами» и Нобелевской премии, крупнейший французский физик Ф. Жолио-Кюри писал, что «ученые приобретают также неизменно усиливающееся сознание интернационального характера Науки, назначением которой являются открытие Истины и служение Человечности»[1].

Мне кажется, не будет преувеличением сказать, что издание книг «Научно-биографической серии» отвечает этому завету.

Председатель редакционной коллегии
«Научно-биографической серии»
академик *А. Л. Яншин*

---

[1] Цит. по кн.: *М. П. Шаскольская*. Жолио-Кюри. Серия ЖЗЛ. М., 1966, с. 192.

О СЕРИИ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА» АКАДЕМИИ НАУК СССР

На рубеже XIX—XX столетий большой популярностью в России пользовались книги единственной в стране биографической серии «Жизнь замечательных людей», издаваемой в Петербурге в 1890—1907 гг. Ф. Ф. Павленковым [1]. В начале XX в. это издание прекратилось, и недостаток литературы о жизни и деятельности выдающихся представителей науки, литературы и искусства стал ощущаться особенно остро.

Для возрождения биографической серии многое сделал А. М. Горький. В декабре 1916 г. он писал Ромену Роллану: «Мне хотелось бы при участии лучших современных писателей создать целую серию книг для детей, содержащую биографии великих умов человечества <...> Напомним же детям, что у всех народов были — и есть сейчас — великие люди, благородные сердца!» [2]

Соображениями по этому поводу он в то же время поделился и с Гербертом Уэллсом: «Сейчас, может быть, более чем когда-либо, дети являются лучшим и наиболее нужным, что есть на земле. Русские дети нуждаются более, чем все другие, в знакомстве с миром, его великими людьми и их трудами на счастье человечества» [3]. Горький предложил Уэллсу написать биографию Эдисона. «Вы понимаете, — подчеркивал он, — как необходима книга, которая учит любить науку и труд» [4].

Февральская, а затем Октябрьская революции, интервенция и гражданская война, трудности послевоенного пе-

---

[1] В серии «Жизнь замечательных людей» Ф. Ф. Павленкова вышло 198 биографий выдающихся деятелей мировой науки, искусства и литературы.

[2] *М. Горький.* Письма о литературе. М., 1957, с. 272.

[3] Там же, с. 271.

[4] Там же.

риода отодвинули на несколько лет претворение в жизнь намеченных А. М. Горьким планов.

Но уже в начале 30-х годов он возвратился к ним и принял деятельное участие в создании новой биографической серии «Жизнь замечательных людей», читал первые рукописи, давал советы редакции в подборе авторов биографий.

В настоящее время книги этой серии по праву занимают почетное место в нашей литературе. С 1933 по 1973 г. в издательстве «Молодая гвардия» вышло 557 выпусков ЖЗЛ. Примерно одну четвертую составляют книги об ученых [1].

Однако советская биографическая литература не ограничивается только серией «Жизнь замечательных людей». «Число документально-художественных, публицистических, научно-художественных книг, посвященных научной теме, — пишет А. Панков, — растет с небывалой быстротой, и, пожалуй, один из наиболее распространенных жанров советской литературы о науке — книга об ученом, его жизни и деятельности. Трудно найти среди наших издательств такое, которое не уделило бы за последние годы внимания этому роду книг, столь популярных у читателя... Впрочем, дело не в издателях. Дело в самом жанре, в его развитии и притягательности для массового читателя, в его живой связи с жизненными процессами» [2].

Действительно, многие издательства выпускают книги, посвященные жизни и деятельности выдающихся ученых, инженеров, педагогов [3]. Так, Госэнергоиздат подготовил около двадцати биографий, объединенных рубрикой «Деятели энергетической техники». Более десяти книг в серии «Выдающиеся деятели отечественной горной науки» под общей редакцией академика А. М. Терпигорева выпустил Углетехиздат. Книги о многих замечательных русских механиках и инженерах издал Машгиз. Около двадцати книг о геодезистах и картографах выпустил в 1956—1963 гг.

---

[1] История серии «Жизнь замечательных людей» подробно освещена в 14-м (546-м) выпуске: 40 лет ЖЗЛ. Каталог. 1933—1973. М., 1974.

[2] *А. Панков.* Грани жанра и идеал жанра. — «Знамя», 1974, № 2, с. 232.

[3] *З. К. Новокшанова-Соколовская, А. Л. Яншин.* Научно-биографическая литература в СССР. — «Вопросы истории естествознания и техники», 1968, вып. 23.

Геодезиздат. Много биографий подготовили Географгиз, Физматгиз и другие издательства.

Научно-биографические книги издавали высшие учебные заведения и научные общества. Например, в 1940—1941 гг., а затем после перерыва, вызванного Великой Отечественной войной, в 1944—1953 гг. Московское общество испытателей природы печатало «Историческую серию», в которую вошло 39 научных биографий выдающихся отечественных и иностранных ученых — членов этого общества.

В этой серии особенно следует отметить капитальные монографии об основателе московской школы геологов академике А. П. Павлове, о президенте Общества, выдающемся русском химике академике Н. Д. Зелинском и о первом директоре Геологического института АН СССР академике А. Д. Архангельском.

Большой интерес представляет издание «Люди русской науки» — четырехтомное собрание очерков об известных отечественных ученых, деятелях естествознания и техники.

Издательство Академии наук СССР также выпускало немало биографических книг о деятелях науки и техники, но до 1961 г. эти книги выходили нерегулярно, в основном в связи с юбилейными датами [1].

В 1959 г. Институт истории естествознания и техники Академии наук СССР предложил создать «академическую» серию научных биографий. Это предложение было изложено в письме, с которым институт обратился в Президиум Академии наук СССР.

«Различные издательства нашей страны, — говорилось в письме, — в том числе и Издательство Академии наук СССР, время от времени выпускают биографии выдающихся деятелей отечественной и зарубежной науки. Интерес к таким изданиям исключительно велик. Книги, как правило, быстро раскупаются.

Однако в важном деле издания биографий классиков науки имеются серьезные недостатки <...>.

Учитывая широкий интерес читателей к биографической литературе, следует упорядочить дело издания био-

---

[1] Сводного каталога биографических книг, к сожалению, не существует. В некоторой степени восполняет этот пробел книга: *И. М. Кауфман*. Русские биографические и биобиблиографические словари. М., 1955, и его же обзор «Справочная биографическая литература», помещенный в «Биографическом словаре деятелей естествознания и техники», т. 2. М., 1959, с. 443—467.

графий выдающихся деятелей отечественной и зарубежной науки и техники. Институт считает целесообразным организовать в системе Академии наук СССР подготовку и выпуск специальной серии научных биографий, привлекая к их написанию видных советских ученых.

Указанная серия, рассчитанная на широкие круги советской интеллигенции, не может, конечно, заменить серию „Жизнь замечательных людей", выпускаемую издательством „Молодая гвардия", а также биографии деятелей науки, выпускаемые другими издательствами. Однако создание строго научных биографий, подготовленных советскими учеными, позволит серьезно повысить научный уровень всех других книг, популярно рассказывающих о жизни и деятельности выдающихся представителей науки и техники»[1].

Биографии ученых гуманитарного направления в серии издавать не предполагалось.

Предложение института было принято. 17 декабря 1959 г. бюро Редакционно-издательского совета Академии наук СССР утвердило состав редколлегии серии «Научно-биографическая литература» (далее — НБЛ). В нее вошли научные работники, которые занимались иследованиями в области истории науки и техники и которым был близок биографический жанр, — более половины членов редколлегии впоследствии сами написали научные биографии ряда ученых[2].

В 1961 г. увидели свет первенцы академической серии — книги Ю. И. Соловьева и В. И. Куринного о Я. Берцелиусе, Г. В. Быкова об А. М. Бутлерове, В. П. Зубова о Леонардо да Винчи и Н. А. Фигуровского о Д. И. Менделееве.

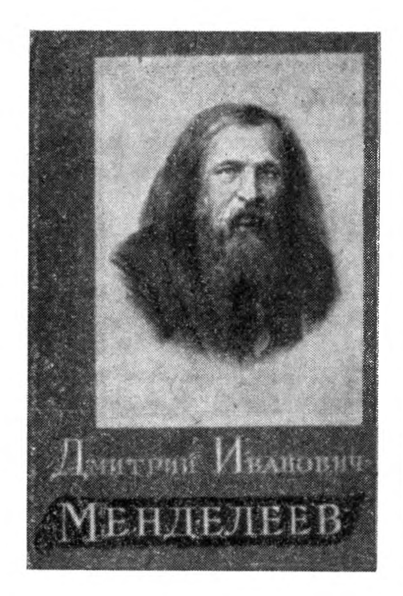
К книгам биографического жанра читатель предъявляет особые требования. Интересные мысли о том, какой должна быть биографическая книга, высказал А. Ивич[3].

---

[1] Из архива серии «Научно-биографическая литература», хранящегося в Институте истории естествознания и техники АН СССР (далее ИИЕиТ АН СССР).

[2] Состав редколлегии (на 15 июня 1975 г.) указан на обороте титульного листа. Членами редколлегии были также Л. Д. Белькинд, Я. Г. Дорфман, И. Б. Погребысский, М. И. Радовский (до середины 1961 г. — ученый секретарь) и Д. И. Щербаков. Сведения о членах редколлегии приведены в последнем разделе.

[3] *А. Ивич.* О биографической книге. — «Детская литература», 1938, № 11, с. 17.





Он обратил внимание читателей на работы Поля де Крюи, которые, по его мнению, являются примером того, как «биография, и притом не претендующая на звание романа или повести, может стоять на уровне лучших образцов художественного творчества». Подобные книги приобщают читателя к творческому процессу исследователя, дают возможность наблюдать тот путь, который прошел ученый от первой мысли до окончания работы. Каждое открытие является поэтому логическим выводом из всей деятельности ученого, из свойств его таланта и особенностей творческого метода. Биография ученого не прицеплена при этом «к содержанию работы, как брелок к часовой цепочке»; особенности характера объясняют особенности творческого метода исследователя, а исследовательская работа дополняет и раскрывает биографию. Ивич считает особенно ценным то, что в книгах нет выдуманных персонажей и выдуманных ситуаций, — изложение не выходит из строгих рамок подлинных фактов биографии и грамотного использования научных данных.

Задачу, стоящую при написании научной биографии, очень удачно сформулировали советские историки науки

А. Т. Григорьян и А. Н. Вяльцев: «Изучая труды ученого, подвергая их строгому, детальному и всестороннему анализу, задумываясь в процессе этой работы над их особенностями, обусловленными личностью ученого, сравнивая трудовую жизнь разных ученых и обобщая полученные результаты, мы, как можно надеяться, придем к пониманию механизма научной деятельности, установим законы научного творчества, построим то, что можно было бы назвать психологией ученого. Вопросы, постановка которых сейчас кажется утопией, получат тогда вполне научное звучание: чем предопределяется научная одаренность человека, какие условия воспитания и обучения наилучшим образом содействуют развитию в человеке природных задатков, каковы способы облегчения и ускорения поисков ученым своего места и направления в науке, как рождаются в голове ученого новые идеи и вырабатывается научная интуиция? Практическая и теоретическая важность этих вопросов очевидна. Тем настоятельнее необходимость поисков путей, которые могли бы привести к ответу на них» [1]. О значении биографических исследований хорошо написал Ф. К. Величко: «Биографические сведения позволяют нам конкретно оценить общественные взаимоотношения, сложившиеся ко времени того или другого открытия, выявить влияния идейного и материального порядка на творческий коллектив или отдельного исследователя и тем самым лучше и глубже понять суть и смысл каждого конкретного открытия. Правильно оценив исторический ход исследования и результаты его на сегодняшний день, мы получаем возможность более надежного прогнозирования его дальнейшего развития» [2].

При анализе деятельности ученого прошлого академик Б. М. Кедров предлагает принимать во внимание несколько факторов: глобальный климат, охватывающий факторы, действующие в масштабах мировой, общечеловеческой науки; макроклимат, включающий факторы меньшего масштаба, касающиеся условий развития науки в определенной стране в определенную эпоху; наконец, микроклимат — к нему относятся факторы, связанные с жизнью и спецификой деятельности отдельного ученого, представляющие

---

[1] *А. Т. Григорьян, А. Н. Вяльцев.* Генрих Герц. М., 1968, с. 9.
[2] *Ф. К. Величко.* Нам нужен биографический словарь. — «Природа», 1970, № 11, с. 113—114.

интерес для историко-научного или психологического исследования [1].

Приведем здесь также некоторые соображения о научных биографиях, высказанные А. Панковым: «В документальном повествовании писателю всегда приходится додумывать, дооткрывать то, что в фактах, сплошь и рядом разнородных, неоднозначных, обнаружиться само по себе не может. Сложность живых характеров, живой науки требует многомерного изображения.

Задача, стоящая перед автором монографии об ученом, нелегка и с научной и с литературной точки зрения. Никогда не встречаясь со своим героем, писатель может познакомиться с ним и с его временем только по косвенным источникам». Далее Панков привел интересное высказывание писателя Д. Данина о сложности работы над биографией: «Кому верить? Чьи показания отвергать? Все они принадлежат равно достойным ученикам, друзьям, современникам ушедшего. Взяться со следовательской дотошностью за прояснение всех деталей? Но есть ли надежда на успех? Разве разноречия в рассказах очевидцев возникают от недобросовестности? Разве не играют тут решающей роли опыт и зоркость мемуаристов? И сверх всего — особый склад их впечатлительности: ироничность одного и скептицизм другого, восторженность третьего и прозаичность четвертого? И главное — разве каждый из них не приводит свои наблюдения в живое согласие с цельным образом ушедшего» [2].

Особые требования к стилю изложения налагают особые обязательства и на авторов. В 1963 г. в «Новом мире» появилась рецензия на книги серии ЖЗЛ о В. Серове и О. Домье. Автор рецензии, называя биографическую литературу «трудным жанром», писал о том, каким оптимальным требованиям должен удовлетворять автор той или иной биографии: «Автору биографии необходимо владеть писательским мастерством, чтобы увлекательно поведать читателю о „драме жизни“ избранного героя во всем его своеобразии. Автору нужно изучить, как правило, огромное количество материалов, связанных с „замечательным человеком“, его окружением, исторической эпохой и,

---

[1] *Б. М. Кедров.* Микроанатомия великого открытия. М., 1970, с. 35—36.

[2] *А. Панков.* Звенья одной цепи. — «Знамя», 1971, № 11, с. 242.

разумеется, с тем делом, которое прославило его навеки. Наконец, автор должен глубоко и разносторонне понимать суть дела, дать ему ясную, верную оценку с точки зрения наших современников». По мнению рецензента, «наиболее подходящей авторской фигурой для серии „Жизнь замечательных людей“ является специалист в определенной области знания, обладающий литературным дарованием. Разумеется, мыслима и иная пропорция — литератор, основательно изучивший профессию своего героя. Но, откровенно говоря, первое как-то надежнее хотя бы в том отношении, что исключает опасность дилетантизма» [1].

Об этом же говорит и другой автор: «Не каждый ученый владеет мастерством талантливого популяризатора, но зато у него есть несомненное преимущество. Преимущество участника, очевидца. И поэтому его рассказ, как ничей другой, может быть окрашен неповторимыми красками личных переживаний» [2].

Читателей и авторов биографических книг все больше интересует психологическая сторона жизни и творчества выдающихся деятелей науки. Поэтому можно считать закономерным тот успех, с которым прошел в Москве в апреле 1972 г. симпозиум на тему «Проблемы биографии творческой личности ученого», организованный Институтом истории естествознания и техники АН СССР совместно с Комиссией по комплексному изучению художественного творчества (при Научном совете по истории мировой культуры АН СССР) и Союзом писателей СССР. Материалы симпозиума опубликованы [3].

Подавляющее большинство авторов серии НБЛ — научные работники. Имена многих из них известны читателям по их собственным научным трудам. В числе авторов — 3 академика и 4 члена-корреспондента АН СССР, 5 академиков и членов-корреспондентов академий наук союзных республик, 3 академика АМН и АПН, 63 доктора и 86 кандидатов наук. Только 14 авторов не имеют ученой степени, причем это либо библиографы, принимавшие участие в подготовке книг в соавторстве с учеными, либо специалисты промышленности или преподаватели с большим

---

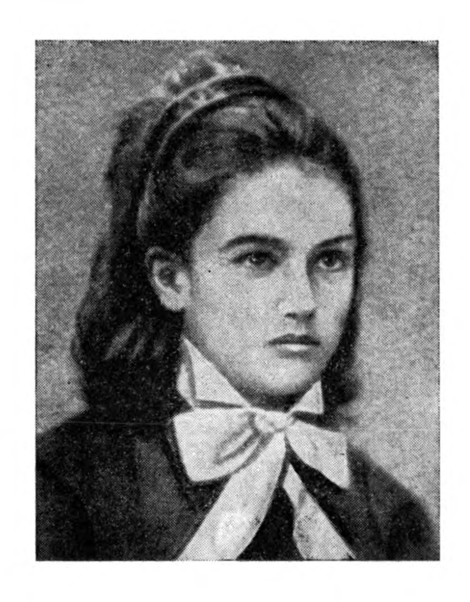
[1] *А. Каменский.* «Новый мир», 1963, № 9, с. 230.

[2] *Р. Леонидов.* Пожалейте читателя. О языке научно-популярной литературы. — «Комсомольская правда», 1959, 9 сент.

[3] Человек науки. Под ред. М. Г. Ярошевского. М., 1974.

Софья Николаевна Присецкая-Богомолец незадолго до ареста. 1880 г.

Из книги Н. Е. Пицык «Александр Александрович Богомолец»

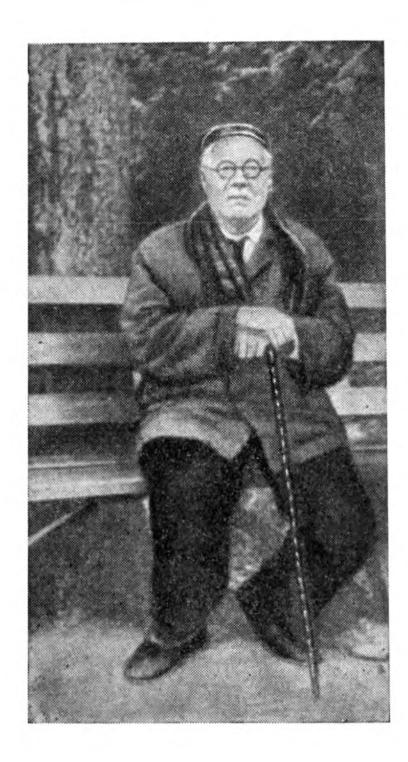


стажем работы. Один из таких авторов — журналистка, врач по образованию, Н. Е. Пицык. Она очень серьезно подошла к работе над книгой об А. А. Богомольце, консультировалась с учеными, учениками своего героя. Академик Украинской академии наук Р. Е. Кавецкий и Ю. Г. Виленский дали высокую оценку ее книге, особо подчеркнув, что главы, входящие в раздел «Вклад А. А. Богомольца в науку», написаны «на высоком научном уровне, они создают целостное представление о Богомольце патофизиологе, иммунологе, геронтологе, позволяют объективно оценить его значение в отечественной и мировой науке» [1].

Среди авторов книг серии НБЛ были известные историки науки и техники, такие, как Л. Д. Белькинд, В. П. Зубов, Ю. С. Мусабеков, И. Б. Погребысский, И. И. Пузанов, Б. Е. Райков. Их собственные биографии должны найти место среди изданий серии. Начало уже положено: в 1970 г. вышла книга Т. А. Лукиной о Б. Е. Райкове, подготовлена к печати Б. Н. Мазурмовичем научная биография И. И. Пузанова.

---

[1] «Врачебное дело», 1971, № 2, с. 154.



Б. Е. Райков на 84-м году жизни. Лисий Нос. 1964 г.

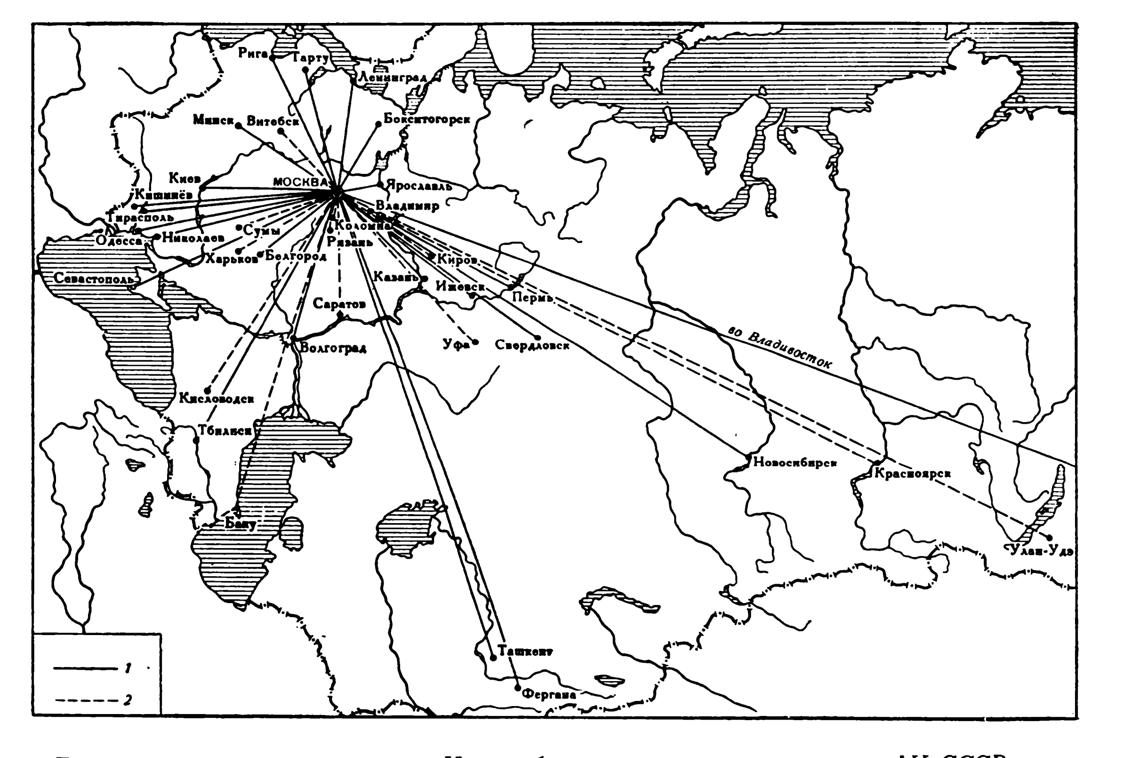
Из книги Т. А. Лукиной «Борис Евгеньевич Райков»

«География» авторов исключительно обширна: это научные работники из Москвы и Ленинграда, из 6 столиц союзных республик, из 12 центров автономных республик, областей и краев и 5 других городов.

Авторы научных биографий, как правило, много лет посвятили всестороннему изучению жизни и творчества героев своих книг. Ко многим из них можно отнести слова, сказанные о Г. В. Быкове, подготовившем обстоятельную биографию А. М. Бутлерова, которая «существенно отличается от выпущенных ранее книг на эту тему. Автор пришел к составлению ее после многолетнего исследования жизни и деятельности ученого, после того, как он опубликовал много работ о Бутлерове и принимал самое непосредственное участие в подготовке его трудов к публикации. Поэтому при всей популярности изложения книга носит строго достоверный, научный характер и достаточно подробно освещает как жизнь ученого, так и путь его в науке» [1].

Некоторые авторы подготовили и издали в серии не одну книгу. «Рекорд» в этом отношении принадлежит Ю. И. Соловьеву — им одним и в соавторстве подготовлено девять научных биографий. Шесть книг написал И. И. Канаев, по четыре — Л. Д. Белькинд, В. С. Виргин-

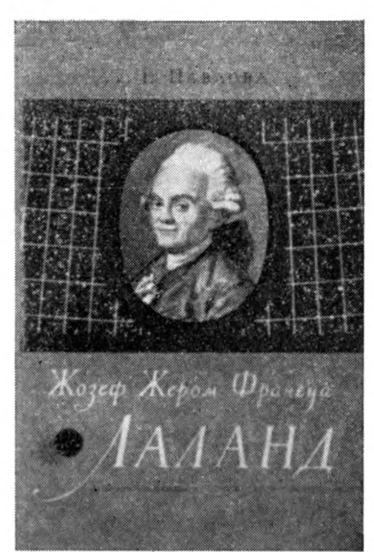
[1] *Л. А. Цветков.* Научная биография А. М. Бутлерова. — «Химия в школе», 1961, № 6, с. 87.



«География» авторов книг серии «Научно-биографическая литература» АН СССР.

1 — местожительство авторов вышедших книг; 2 — местожительство авторов принятых к изданию рукописей





ский и Т. А. Лукина. Вместе с соавторами написали семь книг И. И. Шафрановский, по шесть Г. В. Быков и Ю. С. Мусабеков, по пять В. А. Парнес, Н. М. Раскин и У. И. Франкфурт, по четыре И. Б. Погребысский, П. И. Старосельский и А. М. Френк.

Читатели уже знают наших авторов и ждут от них новых книг.

Хорошо известно историкам математики имя Е. П. Ожиговой. И. Г. Мельников, например, в рецензии на две ее книги — о Золотареве и о Коркине — писал: «Ожигова — умелый и опытный исследователь. Она как бы чувствует направление, в котором следует вести поиски. Из разрозненных наблюдений, отдельных фактов и впечатлений воссоздает целостный образ» [1].

То же в полной мере можно отнести и к книгам М. Г. Новлянской о И. К. Кирилове и особенно об исследователях Сибири Страленберге (переведенной в 1968 г. в Швеции) и Мессершмидте. При подготовке этих книг

[1] «Вопросы истории естествознания и техники», 1970, вып. 3 (32), с. 73.

Я. И. Френкель. Автопортрет. 1919 г.

Из книги В. Я. Френкеля «Яков Ильич Френкель»



М. Г. Новлянская проделала титаническую работу — расшифровала и перевела хранящиеся в Архиве АН СССР дневники этих путешественников.

Книги о наших современниках, написанные их учениками или коллегами по работе — Б. Л. Астауровым, Э. А. Асратяном, В. А. Бариновым, Л. Я. Бляхером, Г. Д. Лидиным, Б. А. Розентретером, Ю. Н. Флаксерманом, А. А. Чекановым и другими, — согреты теплом личных встреч. В предисловии к книге о К. Н. Давыдове академик Л. А. Зенкевич дал очень высокую оценку этой монографии: «С огромной любовью, часто по крупинкам, собирал автор материал для своей книги и, надо отдать ему должное, сделал это как опытный историограф, с большой полнотой, добросовестностью и правдивостью. Конечно, очень важно и то, что Л. Я. Бляхер сам является крупным знатоком эмбриологии животных, сравнительной морфологии и филогенетики, а также истории этих наук. Если бы эту книгу не написал Л. Я. Бляхер, этого не смог бы сделать никто другой, и очень важная страница в истории нашей и мировой науки осталась бы ненаписанной».

Хороший прием встретила у читателя книга об А. М. Терпигореве, написанная его учеником и многолетним помощником Б. А. Розентретером. «Автор книги, — говорится в одной из рецензий, — помимо своих личных воспоминаний и воспоминаний современников А. М. Терпигорева, использовал литературные источники и многие архивные материалы, часть которых публикуется впервые. Тщательная и вдумчивая обработка всех фактических данных может в данном случае служить примером для многих историографов» [1].

Отличную книгу о Я. И. Френкеле подготовил его сын — В. Я. Френкель. Важно отметить, что чувство такта не изменило молодому автору. «Он весьма деликатно выполнил свою миссию, — отмечалось в одной из рецензий, — выступая с дополнением и комментариями документального материала только там, где это было необходимо» [2]. Советские физики И. Е. Тамм и Я. А. Смородинский отметили в предисловии, что эта книга — «плод большой и кропотливой работы; кажется, что она будет дорога не только физикам, знавшим этого замечательного человека, но и всем, кому интересна неповторимая история нашего общества. Надо надеяться, что таких книг с каждым годом будет все больше и больше».

Авторы книг серии широко используют архивные, часто неизвестные ранее документы. Например, «Кулибин» Н. М. Раскина содержит огромный материал, «выявленный в итоге долгого и тщательного изучения кулибинских фондов в обширном собрании Ленинградского архива АН СССР и в центральных государственных архивах (ЦГАДА, ЦГИАЛ, ЦГАВМФ. — *З. С.*) самим автором и другими исследователями» [3]. При подготовке научных биографий широко используется и эпистолярное наследие. Так, Н. А. Фигуровский в книге о Менделееве приводит его переписку с Н. Н. Зининым и другими учеными и общественными деятелями.

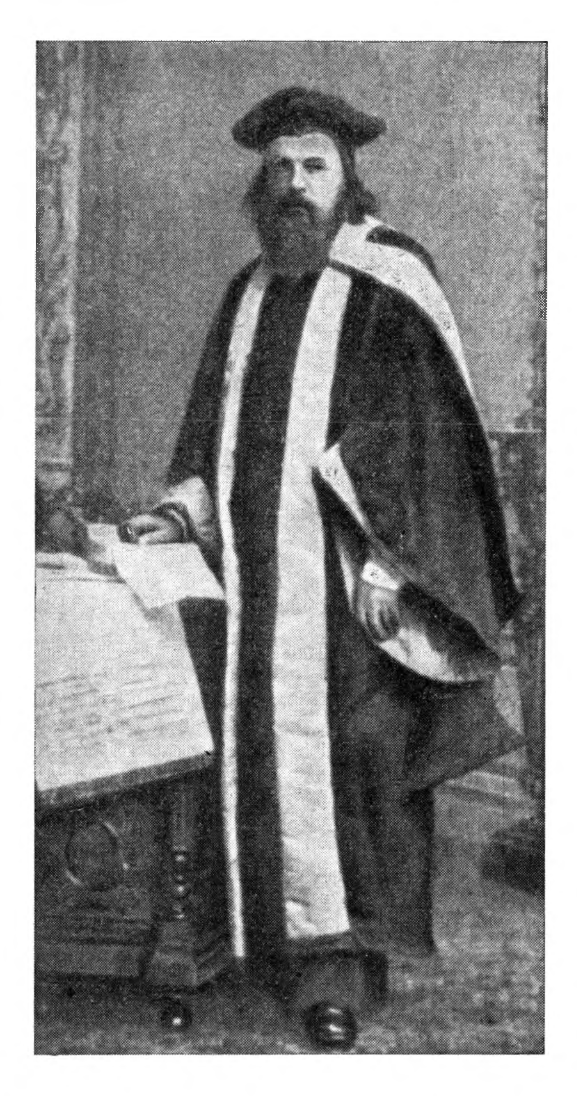
В отдельных случаях для более полного и квалифицированного освещения определенных вопросов к участию

---

[1] *А. О. Спиваковский*. О книге «Александр Митрофанович Терпигорев». — «Уголь», 1966, № 2, с. 79.

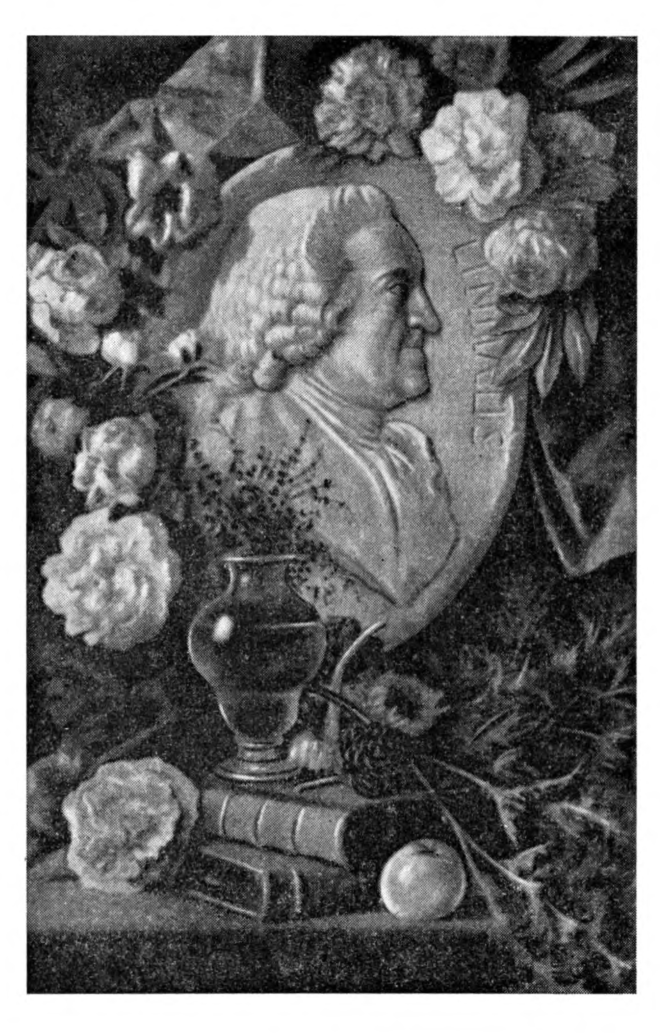
[2] *М. Цунц*. «Новый мир», 1967, № 5, с. 285.

[3] *Вс. И. Остольский*. «Вопросы истории естествознания и техники», 1965, вып. 19, с. 173.



Д. И. Менделеев в мантии доктора прав Эдинбургского университета.

Из книги Н. А. Фигуровского «Дмитрий Иванович Менделеев»



Натюрморт с барельефом Линнея художника В. Сверчкова.

Из книги Е. Г. Боброва «Карл Линней»



Ибн Сина.

Из книги В. Н. Терновского «Ибн Сина (Авиценна)»

в подготовке биографий привлекаются крупные специалисты. Так, в книге В. Н. Терновского о Везалии раздел «К истории распространения анатомических идей Везалия в России» написал знаток древнерусской медицины Н. А. Богоявленский, раздел «А. Л. Чекановский и неотектоника» в книге И. Л. Клеопова о Чекановском — известный исследователь Байкала В. В. Ламакин.

Авторы книг тщательно в подлинниках изучают ученые труды героев своих книг, получают материалы из заграницы. Так, директор библиотеки Шведской академии наук доктор А. Хольмберг прислал Ю. И. Соловьеву копии писем, хранящихся в архиве Берцелиуса в Стокгольме. Большую помощь С. А. Чесноковой в подготовке биографии Карла Людвига на всех этапах работы над книгой оказывала профессор Берлинского университета М. Линдеман; авторам книги о Ф. Миндинге — Р. И. Галченковой, Ю. Г. Лумисте, Е. П. Ожиговой и И. Б. Погребысскому — доктор К.-Р. Бирман из Берлина; Г. К. Цвераве при подготовке научной биографии Аньоша Йедлика — доктора наук из Венгрии Геза Каршаи и Арпад Хорват.

Интересно отметить, что многие биографии иностранных

ученых, изданные в серии НБЛ, — первые на русском языке. Они не повторяют то, что издавалось за рубежом, а представляют собой оригинальные научные исследования. К таким работам можно отнести биографию французского астронома Ж. Ж. Лаланда, при подготовке которой Г. Е. Павлова широко использовала материалы Архива АН СССР; биографию М. Бертло, написанную Ю. С. Мусабековым, и многие другие.

Биографии некоторых зарубежных ученых, например Декандоля и Авогадро, не издавались даже на их родном языке. «Хочется высказать искреннее удовлетворение, — говорится в рецензии на книгу „Альфонс Декандоль" С. Р. Микулинского, Л. А. Марковой и Б. А. Старостина, — что первая научная биография швейцарского ученого появилась в нашей стране» [1].

Книга Г. В. Быкова об Авогадро, писал Я. Г. Дорфман, «оригинальный научный труд крупного советского историка науки, основанный на обстоятельном исследовании биографических материалов и подлинных работ самого Авогадро. Еще ни на одном языке нет монографии, посвященной основоположнику молекулярной теории, если не считать очерка итальянского химика И. Гуарески в однотомнике «Избранных трудов» Авогадро (1911)» [2].

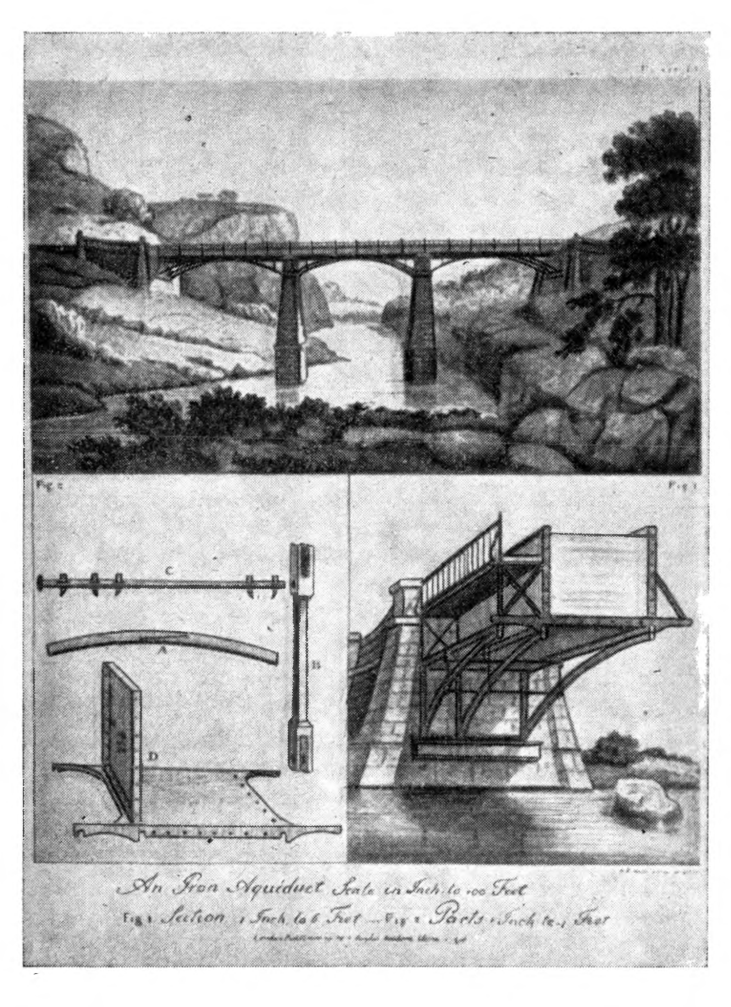
Книги об Авогадро, Канниццаро и Жераре, изданные в серии НБЛ, составляют своеобразную трилогию. Из нее читатель узнает, как ученые пришли к утверждению научного понятия молекулы. Создание таких комплексов книг, освещающих одну проблему, можно горячо приветствовать.

Во многих книгах, посвященных жизни и творчеству иностранных ученых, особо подчеркивается и подробно освещается связь их с русскими учеными и научными учреждениями России. Так, Е. Г. Бобров в книге о Карле Линнее, кроме главы об отношениях Линнея с Петербургской академией наук, дал главу о русских ученых — корреспондентах Линнея — и о работавших в России его учениках, с именами которых связано становление и начальное развитие в России научной ботаники.

---

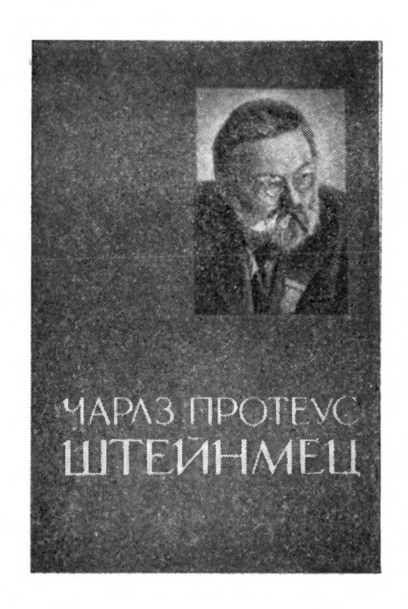
[1] *С. Е. Резник*. Первая биография Альфонса Декандоля. — «Природа», 1974, № 9, с. 125.

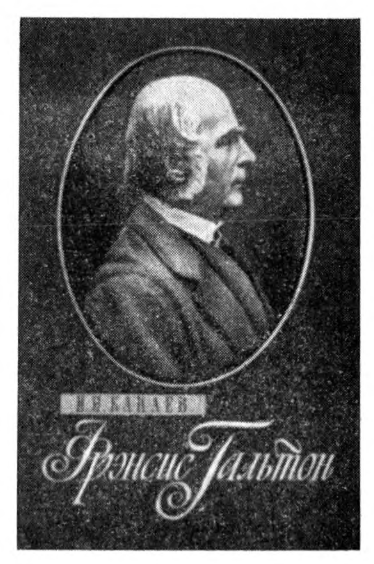
[2] «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 2 (35), с. 87.



Иллюстрации Р. Фультона к его книге «Трактат об усовершенствовании судоходства на каналах».

Из книги В. С. Виргинского «Роберт Фультон»





В книге С. А. Чесноковой о Карле Людвиге приведены данные о 53 русских ученых, которые выполняли научные исследования под его руководством. Ю. С. Мусабеков обстоятельно описал связи Бертло с Бутлеровым, Менделеевым, Тимирязевым, Марковниковым, Лугининым, Ковалевской и другими учеными. В. С. Виргинский рассказал «о начале парового судоходства в России, о степени участия Фультона в развитии русских судовых паровых установок<...> показал роль отечественных умельцев-судостроителей, внесших значительный вклад в создание оригинальных конструкций силовых установок и самоходных судов. Эти материалы, являющиеся логическим дополнением предшествующих глав, повышают общественно-политическое значение книги, утверждают приоритет отечественной науки и техники в области парового судоходства» [1]. В книге Л. Д. Белькинда о Штейнмеце также содержится много интересных сведений об отношении этого американского ученого к России, к В. И. Ленину. Вот что говорится в обстоятельной рецензии М. Д. Бочаровой на эту книгу:

---

[1] *С. В. Князев.* Роберт Фультон. Историко-биографический очерк. — «Судостроение», 1966, № 6, с. 90.

«Имя Штейнмеца прочно вошло в учебники и монографии, но его творчество до сих пор исследовано мало<...> Книга Белькинда интересна не только фактами из научной деятельности Штейнмеца. Это и обстоятельная биография ученого. Автор описывает обстановку, в которой протекали детство и студенческие годы Штейнмеца, процесс формирования его научных интересов и политических воззрений. Читатель с интересом прочтет о традициях немецкого студенчества последней четверти XIX в., о путях, которыми шел Штейнмец к социалистическим убеждениям. Картина развития электротехники на рубеже XIX и XX вв. воссоздана с большим знанием исторических и научно-технических фактов, с глубоким пониманием истоков тех или иных тенденций развития техники. Скрупулезное знание фактического материала, культура и высокий научный уровень изложения являются характерными чертами и этой работы автора.

Особо хотелось бы остановиться на портрете Штейнмеца как политического деятеля. В книге убедительно показано формирование его социалистических воззрений еще в период учебы в Германии. По крупинкам собранный материал дает четкое представление об общественно-политической деятельности Штейнмеца. Но самые яркие страницы относятся, конечно, к изложению той безоговорочной позиции Штейнмеца, которую он занял, приветствуя Великую Октябрьскую революцию. Глубокие чувства симпатии и сочувствия нашей революции, которые выразил Штейнмец в письме к В. И. Ленину, его готовность помочь молодой республике с особой силой прозвучали в напряженной международной обстановке тех лет. Благодаря книге Белькинда советские читатели узнают о том, как горячо пропагандировал Штейнмец в далекой Америке план ГОЭЛРО, разъяснял широким кругам американцев сущность, задачи и методы социалистической революции. Голос ученого с мировым именем, проникнутый теплотой и доброжелательством, был очень важен для Советской России» [1].

Авторы серии не только используют материалы зарубежных библиотек и архивов, но и посещают места, связанные с жизнью и деятельностью их героев. Так,

---

[1] «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 22, с. 99—100.

И. Я. Конфедератов, работая над книгой об Уатте, посетил Южно-Кенсингтонский музей в Лондоне и ознакомился с экспонатами, связанными с жизнью и работами Джемся Уатта; после посещения Принстона Б. Г. Кузнецов внес дополнения во второе издание своей книги об Эйнштейне; дважды побывал во Фрейберге И. И. Шафрановский, прежде чем завершил свою работу об А. Г. Вернере.

Интересны «творческие объединения» авторов серии НБЛ. Так, книга об А. П. Котельникове написана учеными из Москвы, Киева и Казани, книга о Ф. Минднге — авторами из Москвы, Ленинграда и Тарту. Недавно редколлегия рассмотрела и приняла авторскую заявку Н. Н. Ушаковой и Н. А. Фигуровского на подготовку научной биографии В. М. Севергина. Затем в редколлегию поступило еще одно предложение написать биографию этого же ученого от ленинградцев Н. М. Раскина и И. И. Шафрановского. Поскольку первые два автора — химики, а вторые — историк и геолог-минералог, можно с уверенностью сказать, что авторский коллектив из этих четырех ученых — известных историков науки (которые теперь совместно пишут биографию) — сможет осветить жизнь и особенно научную деятельность Севергина более полно и квалифицированно.

Положительной чертой можно считать и то, что серия НБЛ неизменно откликается на юбилейные даты, связанные с жизнью и деятельностью ученых. Так, выход книги «Роберт Фультон» совпадает с двумя знаменательными датами — 200-летием со дня рождения ученого и 150-летием русского парового судоходства, к которому Фультон имел непосредственное отношение. Обстоятельная биография И. Кеплера выпущена к 400-летию со дня рождения ученого. В честь 500-летия со дня рождения великого польского астронома Николая Коперника в серии НБЛ вышла его научная биография. К 1000-летию со дня рождения Абу-р-Райхана ал-Бируни, широко отмеченному в 1973 г., также издана научная биография юбиляра. Выходили книги и к юбилеям П. К. Штернберга, В. Я. Струве, П. Г. Соболевского, П. Дивиша и многих других ученых.

Качеству серии НБЛ способствует то обстоятельство, что рукописи будущих книг перед рекомендацией в печать посылаются редколлегией, как правило, двум рецензентам, крупным ученым — специалистам в той или иной области




Кеплер и его жена Барбара. Миниатюры маслом, хранятся в Архиве Академии наук СССР.

Из книги Ю. А. Белого «Иоганн Кеплер»

знаний, замечания и пожелания которых дают возможность повысить научный и литературный уровень книг.

Ученики и последователи героев книг выступают не только в роли авторов и рецензентов, но и в качестве ответственных редакторов. Ответственными редакторами книг серии НБЛ были академики А. А. Благонравов, И. П. Герасимов, Е. М. Крепс, А. А. Михайлов, Д. В. Наливкин, А. П. Окладников, К. В. Островитянов, С. Г. Струмилин, многие члены-корреспонденты АН СССР и профессора.

Рассматриваемая здесь научно-биографическая литература АН СССР представляет собой серийное издание. К таким изданиям предъявляются определенные требования в отношении оформления книг, их вспомогательного аппарата и т. д. Эти требования очень удачно сформулировал известный советский библиограф И. М. Кауфман[1]. Он считает, что «всякая отчетливо выраженная серия представляет собой ряд книг, связанных друг с другом некоторыми общими признаками, характеризующими их со стороны содержания и внешнего оформления <...>

[1] *И. М. Кауфман.* Советские научные серии. — «Книга», сб. 1. М., 1959, с. 44—45.

Серии обычно имеют отчетливо выраженную физиономию, характер которой находит свое отражение в наименовании серии».

И далее: «Формируя ту или иную серию, издательство должно хорошо представить себе и тот круг читателей, для которого оно прежде всего предназначает новую серию: высококвалифицированных — в одних случаях, читателей средней квалификации — в других, читателей очень широких кругов — в третьих. Научная серия отличается обычно единством вспомогательного аппарата, которым снабжается каждая серийная книга: единством ориентирующих читателя вводных статей, комментариев, библиографий».

Посмотрим, как выполняются эти требования в серии НБЛ?

Книги серии, как правило, называются по имени того ученого, которому они посвящены. Иногда в подзаголовке книги, посвященной ученому или изобретателю, хорошо известному в той области, в которой он работал, но сравнительно малознакомому читателям других профессий, называется его специальность. Например, «Эрик Густавович Лаксман — выдающийся путешественник и натуралист XVIII в.», «Илья Иванович Иванов — выдающийся биолог», «Даниил Готлиб Мессершмидт и его работы по исследованию Сибири». Исключения допускаются также для книг о крупных деятелях культуры, известных не только своими трудами в науке. Так, книга И. И. Канаева, освещающая только одну из сторон творчества этого поэта и мыслителя, названа: «Гёте как естествоиспытатель».

Большая часть книг снабжена тщательно составленными библиографическими указателями, в которых перечисляются печатные работы ученого, труды, вышедшие под его редакцией (если таковые имеются), и литература о его жизни и деятельности. К сожалению, в книгах серии нет еще единообразия в составлении библиографии. Одни авторы дают список литературы в конце книги, другие — после каждой главы, третьи — в примечаниях.

Библиография должна нести максимальную смысловую нагрузку — содержать указания о переиздании трудов ученого, о рецензиях на них, о выступлениях ученого с важнейшими докладами и сообщениями, о его статьях в периодических изданиях, извлечения из отчетов и про-

П. К. Штернберг — военный комиссар 2-й армии Восточного фронта.

Из книги П. Г. Куликовского «Павел Карлович Штернберг»

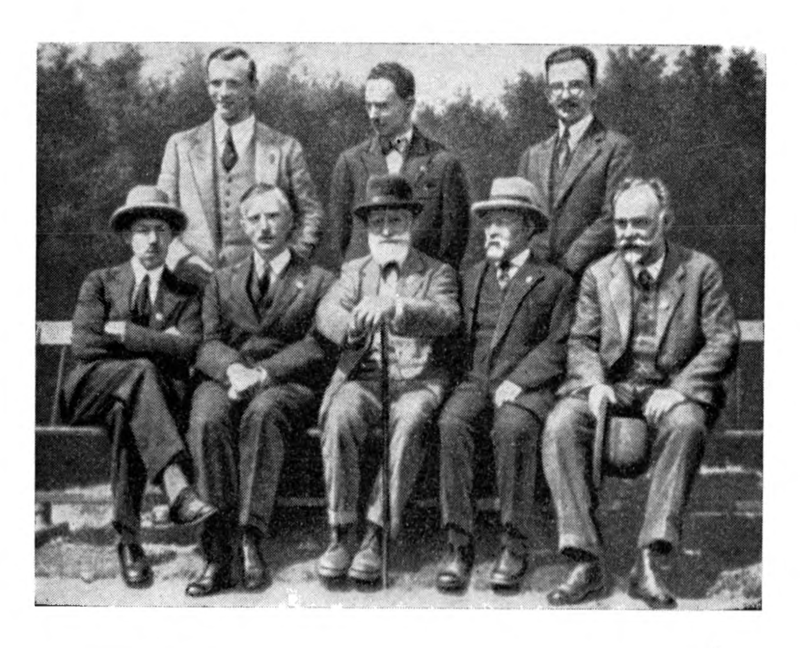


токолов заседаний научных обществ, конференций и съездов.

Иногда авторы приводят в приложениях переписку, патенты и другие документы, характеризующие героев книг. Это увеличивает ценность биографии, что видно на примерах книг П. Г. Куликовского о П. К. Штернберге, А. А. Александрова о С. И. Бадаеве, Ю. И. Соловьева и Л. П. Петрова о В. Рамзае.

В большинстве книг серии НБЛ приводится хронология — основные даты жизни и деятельности героя книги, а в приложениях к книгам И. И. Канаева о Бюффоне и Гёте помещены синхронистические таблицы, в которых наряду с фактами биографии ученых указаны общественно-политические события и события в области науки и культуры.

В ряде книг даются именные указатели с краткими биографическими сведениями об ученых, упоминаемых в книге. Эти указатели, очень украшающие издания, используются как справочники. Много таких биографических сведений содержится, например, в прекрасной книге Л. Г. Лейбсона «Леон Абгарович Орбели». Жаль только,

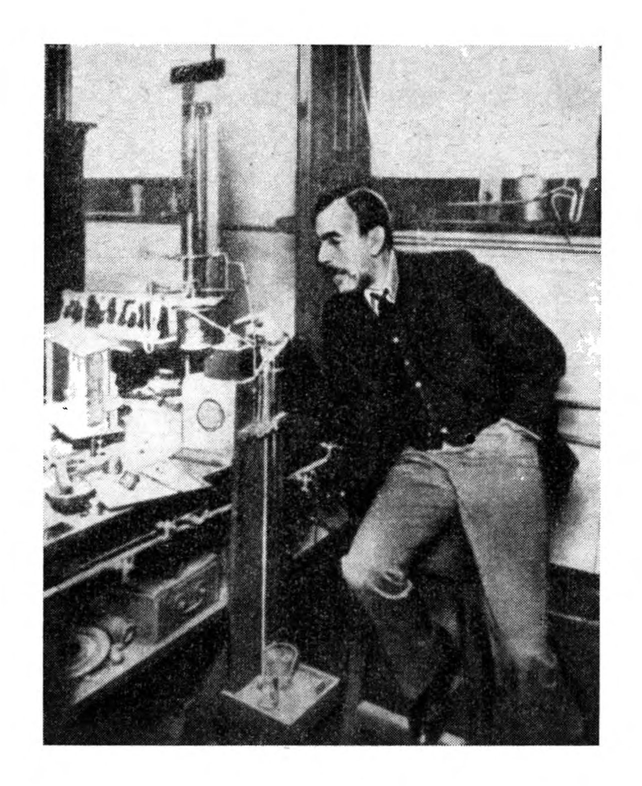


Л. А. Орбели среди участников XIII Международного конгресса в Бостоне (сидит крайний справа; в центре — И. П. Павлов)

Из книги Л. Г. Лейбсона «Леон Абгарович Орбели»

что эти справки вкраплены в примечания, а не выделены в самостоятельный указатель.

Читатели и авторы рецензий на книги выступают за более развитый научный аппарат книг серии. Так, в рецензии на книгу Ю. И. Соловьева и Л. П. Петрова о Рамзае А. Н. Кривомазов писал: «Хочется, чтобы все книги этой серии, как правило, написанные на высоком профессиональном уровне, имели развитый научный аппарат (как это сделано в рецензируемой книге. — З. С.), включающий: 1) литературные источники; 2) именной указатель; 3) научные труды ученого; 4) литературу о данном ученом; и, конечно, обязательно 5) основные даты жизни и творчества. Желательно, чтобы в список научных трудов ученого входили не только его книги, но и научные статьи, чтобы названия были переведены на русский язык (как это сделано в книге из этой



В. Рамзай в лаборатории.

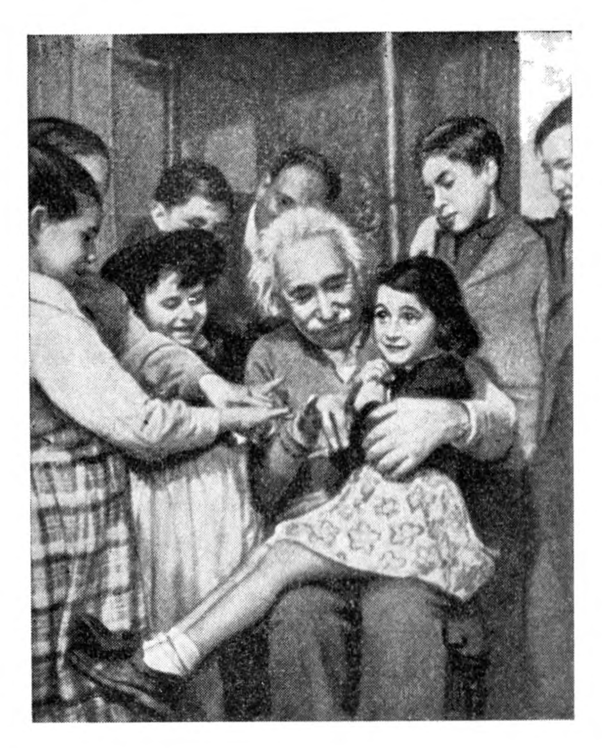
Из книги Ю. И. Соловьева и А. П. Петрова «Вильям Рамзай»

серии об Амедео Авогадро). Такая стандартизация научного аппарата книг данной серии будет удобна читателям. Хотелось бы также, чтобы серия закрепила недавно начатую традицию помещать в приложении интересные документы из жизни ученого — письма, краткие воспоминания коллег и т. д. Эти приложения значительно повышают качество книг этой серии» [1].

С этими пожеланиями нельзя не согласиться.

При создании серии было решено, что все биографии будут подразделены на две категории, в зависимости от вклада, сделанного ученым в развитие науки или техники.

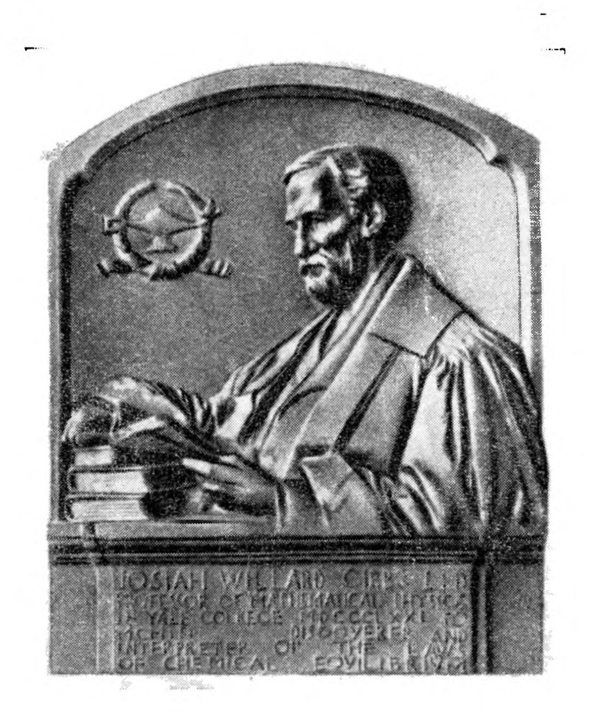
[1] *А. Н. Кривомазов.* Сложный путь Вильяма Рамзая. — «Природа», 1972, № 5, с. 119.



Эйнштейн в день его семидесятилетия.
Из книги Б. Г. Кузнецова «Эйнштейн»

Очень крупным ученым и изобретателям — таким, как Аристотель, Леонардо да Винчи, Кеплер, Галилей, Гюйгенс, Эйнштейн, Менделеев, Эдисон, Столетов, Иоффе, Кольцов, Вернадский, Орбели — посвящать обстоятельные монографии. Биографии ученых, не пользующихся такой же широкой известностью, но крупных специалистов в той или иной области знаний, нередко незаслуженно забытых, выпускать в виде очерков объемом 5—10 печатных листов.

Художественное оформление книг серии НБЛ время от времени изменяется, причем наблюдается разнобой в оформлении книг, выпускаемых разными отделениями издательства «Наука». Редколлегия вместе с издательством предполагают разработать единообразное оформле-



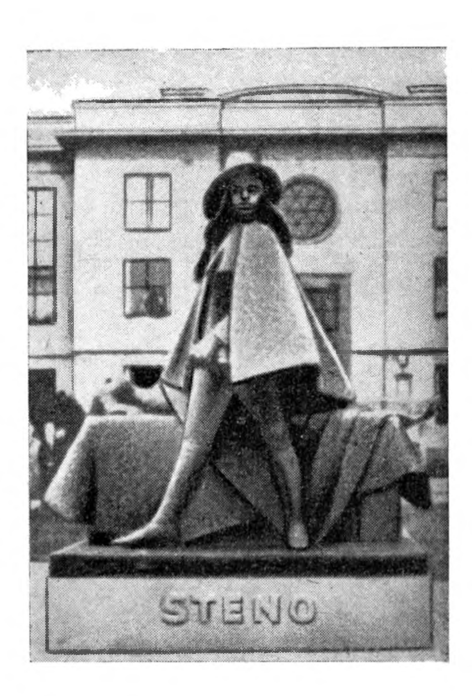
Горельеф Дж. В. Гиббса в Слоуновской лаборатории.

Из книги У. И. Франкфурта и А. М. Френка «Джозайя Виллард Гиббс»

ние, чтобы научно-биографическую серию Академии наук СССР можно было так же легко узнавать в книжном потоке, как узнают книги серии ЖЗЛ.

Из аннотаций, публикуемых в ежегодных каталогах, можно узнать, что книги серии НБЛ рассчитаны «на студентов, преподавателей и специалистов в той или иной области, а также на широкий круг читателей, интересующихся развитием науки и техники».

Такая формулировка в большинстве случаев точно выражает направленность книги. Одна и та же книга может быть интересной и полезной и для специалиста, и для тех, кто представляет так называемый широкий круг читателей. Это достигается тем, что в большинстве книг материал довольно отчетливо делится на две части:



Памятник Н. Стенону в Копенгагене.

Из книги И. И. Шафрановского «Николай Стенон (Нильс Стенсен) — кристаллограф, геолог, палеонтолог, анатом»

в одной, написанной более популярно, содержится биография, в другой — анализ трудов ученого, сделанный в расчете на специалистов. Самостоятельный раздел представляют приложения. Вряд ли прав А. Ивич, высказывая сожаление по поводу такой «двухслойности». «Примером, — пишет он, — может служить превосходная во многих отношениях книга Б. Кузнецова „Эйнштейн“. Это биография великого ученого с изложением его идей, их места в истории науки и значения для будущего. Автор отлично владеет литературным языком. Ему удалось дать отчетливое и впечатляющее представление о личности Эйнштейна, его характере, широте интересов, отношении к людям и обществу. Но когда он характеризует научную работу Эйнштейна, своеобразие его гения, то обращается к строгому и несколько громоздкому языку науки» [1].

Многие книги серии НБЛ даже не «двухслойные», а «трехслойные». Так, содержание книги У. И. Франкфурта и А. М. Френка о Гиббсе легко делится на три

[1] *А. Ивич.* Поэзия науки. М., 1967, с. 100—101.

*Шарж на профессора Г. С. Петрова из многотиражки Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева «Менделеевец»:
«Любимый лектор у студентов,
он все рекорды бить готов:
и по количеству патентов
и по числу учеников».*

Из книги В. А. Волкова и Л. С. Солодкина «Григорий Семенович Петров»



части: историческая почва, взрастившая ученого, жизненный путь Гиббса и анализ и оценка его научных трудов. Такой подход к биографиям оправдан, так как при этом жизнь и деятельность ученых «раскрывается на ярком фоне эпохи, исторической среды и обстановки. Перед читателем развертывается широкое историческое полотно. В этом отношении биографии имеют большое научно-познавательное значение, что особо важно для учащейся молодежи — от старших классов средней школы до студентов вузов, — а равно и для педагогов» [1].

В полной мере это относится, например, к книгам И. И. Шафрановского. Так, работая над биографией Стенона, он «тщательно собрал литературу о Стеноне, проанализировал его труды и дал очерк его жизни на фоне суровой Дании и Голландии времен Рембрандта, Франции эпохи Людовика XIV, солнечной Италии с ее Академией Опыта, непримиримыми религиозными распрями и жаркими учеными дискуссиями, а также сумрач-

[1] *М. Непряхин.* Прекрасные традиции. — «В мире книг», 1963, № 10, с. 4—5.

ной Северной Германии, где закончились дни Стенона. На страницах книги появляются и современники Стенона — прославленные философы и ученые Спиноза, Сваммердам, Мальпиги, Атонасиус Кирхер, Лейбниц»[1]. А его же книга о Н. И. Кокшарове «далеко выходит за пределы жизнеописания одного ученого; она по существу является характеристикой целой эпохи в развитии геологии и минералогии, начиная с 30-х годов и до конца прошлого века»[2].

Обстоятельный анализ книги Г. Д. Лидина об А. А. Скочинском сделал академик Н. В. Мельников: «Книга о выдающемся ученом-горняке, написанная хорошим литературным языком, освещает не только биографические данные и воспроизводит благородный облик этого человека, но и последовательно, с периодической точностью раскрывает картину становления и развития горной науки. В этом она выгодно отличается от многих подобных книг.

Автор обстоятельно описывает состояние газообильности дореволюционных угольных шахт, большую опасность работы в них и излагает, как А. А. Скочинский, его сотрудники, ученики и последователи, решали задачи обеспечения безопасных и комфортных условий труда горняков.

Ценность книги заключается также в том, что автор не только приводит исторические сведения, но и освещает современное состояние науки, задачи дальнейших исследований. Таким образом рассмотрены рудничная аэродинамика, методы прогноза газообильности шахт и управления газовыделением, теория газодинамических явлений, исследования по борьбе с заболеваниями горняков пневмокониозами, процессы самовозгорания углей и руд и др.

Книга проф. Г. Д. Лидина представляет ценность не только для лиц, интересующихся историей горной науки и техники, но и для всех горных инженеров и особенно исследователей, поскольку она расширяет научный кругозор, логически обосновывает современные научно-технические задачи»[3].

---

[1] *М. П. Шаскольская.* Выдающийся датский естествоиспытатель. — «Природа», 1973, № 7, с. 119.

[2] *Н. Н. Стулов.* «Записки Всесоюзного минералогического общества», вторая серия, 1965, вып. 2, ч. 34, с. 250.

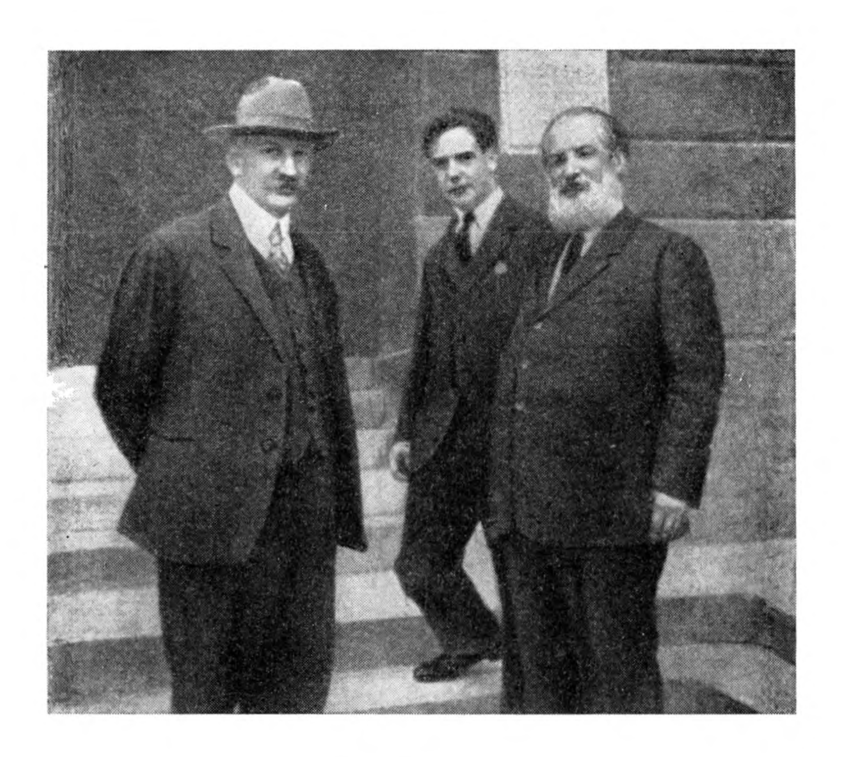
[3] *Н. В. Мельников.* Ценная книга. — «Уголь», 1969, № 8, с. 75.

О том, что круг читателей весьма широк, несмотря на малые тиражи многих книг серии, свидетельствует большое количество и исключительное разнообразие изданий, публикующих рецензии на книги серии.

Рецензии появляются как в столичных периодических изданиях — «Неделе», «Литературной газете», «Медицинской газете» и др., так и в газетах, выходящих далеко от Москвы, — в «Правде Украины», «Полярной правде», «Приокской правде», «Ферганской правде», «Ульяновской правде», «Белгородской правде», «Забайкальском рабочем», «Советской Аджарии» и др.

Многочисленные рецензии публикуются в изданиях, посвященных книжным новинкам, — «Книжном обозрении» и «В мире книг», а также в специальных советских и зарубежных историко-научных журналах — «Вопросы истории естествознания и техники», польском «Квартальник», немецком «NTM» и др. Печатаются рецензии и в научно-популярных журналах — «Природа», «Наука и жизнь», «Техника — молодежи», «Знание — сила», «Наука и религия», «Земля и Вселенная»; в журналах литературных — «Знамя», «Новый мир», «Звезда», «Дружба народов», «Дон», «Сибирские огни»; в «Известиях Академии наук СССР»; в изданиях научных обществ — Химического, Географического, Минералогического; в специальных журналах — «Вопросы философии», «Вопросы психологии», «Успехи физических наук»; в журналах по технике — «Горный журнал», «Уголь», «Радио», «Электричество», «Светотехника», «Судостроение», «Речной транспорт»; в медицинских журналах — «Клиническая медицина», «Советское здравоохранение», «Врачебное дело», «Казанский медицинский журнал»; в журналах по сельскому хозяйству — «Земледелие», «Животноводство»; в биологических изданиях — «Успехи современной биологии», «Ботанический журнал», «Микробиология», «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», «Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова», «Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова» и т. д.

В подавляющем большинстве рецензии носят деловой характер. В них высказываются отдельные замечания и пожелания, которые рекомендуется учесть при подготовке последующих изданий. Рецензии в основном положительные, отмечающие добросовестность и объективность авторов.



А. Ф. Иоффе, П. Л. Капица и А. Н. Крылов. 1924 г.
Из книги М. С. Соминского «Абрам Федорович Иоффе»

Часто авторы рецензий — ученые, лично хорошо знавшие героев книги. Так, профессор И. Г. Валидов из Казани, написавший о книге Н. А. Григорян «Александр Филиппович Самойлов», хорошо знал А. Ф. Самойлова, профессор В. В. Коршак — автор рецензии на книгу В. А. Волкова и Л. С. Солодкина «Григорий Семенович Петров» не только был хорошо знаком с этим ученым, но и стал его преемником в заведовании кафедрой технологии пластмасс Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева.

Ученик и коллега А. Ф. Иоффе — Я. Г. Дорфман так писал о книге М. С. Соминского «Абрам Федорович Иоффе»: «Автор нигде не впадает в слащавость, нередко встречающуюся у биографов, и в то же время книга

совершенно лишена архивной сухости. Она написана вдумчиво, серьезно и вместе с тем темпераментно и интересно. Из массы фактов, тщательно проверенных и подкрепленных убедительными документами, слагается яркий, живой образ обаятельного, деятельного, блестящего и в то же время скромного, беспредельно преданного Родине и Партии Абрама Федоровича, такого, каким мы все его знали и любили.

Будучи непосредственным свидетелем многих событий, упоминаемых М. С. Соминским, я хочу с полным сознанием своей ответственности отметить глубокую правдивость книги. С большим тактом и справедливостью рассказано в ней о сотрудниках, соратниках, учениках и близких друзьях Абрама Федоровича. Меня особенно тронуло, что биограф, следуя заветам Иоффе, его обычной чуткости, не забыл некоторых как будто маленьких и незаметных, а в действительности замечательных людей, искренне и самозабвенно помогавших ему в поистине титанической работе.

Я не сомневаюсь, что эту книгу прочтут с интересом и с большой пользой для себя и студенты, и зрелые специалисты, и маститые ученые, она станет источником вдохновения для будущих авторов научных, литературных и сценических произведений о выдающемся советском физике»[1].

В рецензиях, как правило, отмечается, что в книгах серии отдается должное действительным заслугам ученых, а в ряде случаев вскрываются и анализируются их ошибочные взгляды и заблуждения. Так, например, в отзыве В. В. Парина и Н. А. Григорян о книге Л. Н. Карлика «Клод Бернар» подчеркивается, что жизнь и деятельность ученого «излагается объективно с точки зрения историка науки и ученого XX в. Автор нигде не „подкрашивает“ К. Бернара, не приписывает ему больше того, что этим великим ученым действительно сделано. От этого образ К. Бернара предстает в своем истинном величии»[2].

Много положительных отзывов было опубликовано в советской и зарубежной печати о книге Б. Г. Кузнецова

---

[1] *Я. Г. Дорфман.* Основатель ведущей школы советских физиков. — «Природа», 1965, № 5, с. 122.

[2] «Вопросы философии», 1964, № 11, с. 182.

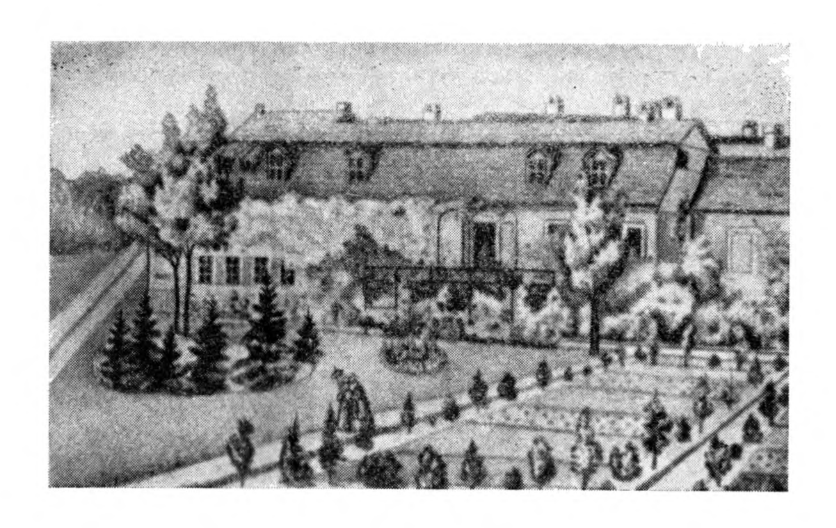
об Эйнштейне. Н. Погодин отмечал: «Книга так богата содержанием, что мои заметки (большая статья в „Литературной газете“ — *З. С.*) — лишь слабое эхо на нее»[1]. Д. Данин относит эту книгу к лучшим, поясняя, что «лучшие — это значит самые пристальные. А пристальность в биографических трудах бывает разной природы: чаще всего это исследовательские поиски все новых архивных подробностей жизни великого человека, реже — философско-психологические поиски все новых черт в его духовном бытии. Пристальность Б. Г. Кузнецова относится к этому второму — редкому — разряду. Менее всего он историк-исследователь и более всего историк-философ. И еще историк-психолог и историк-публицист»[2].

Приведем еще одну выдержку — из отзыва известного популяризатора науки В. И. Орлова: «Биограф Эйнштейна должен суметь представить гениального ученого в окружении колоссального, мощного „облака“ далеко идущих связей. Профессору Кузнецову это удалось. Цепи Эвклид—Ньютон—Эйнштейн, Спиноза—Энгельс—Эйнштейн и даже такая парадоксальная, как Моцарт—Достоевский—Эйнштейн, изображены с удивительной отчетливостью. Вокруг книги Б. Г. Кузнецова поспорят, но уровень ее таков, что это будут высокие споры»[3].

Обстоятельная рецензия была опубликована на книгу И. И. Канаева «Гёте как естествоиспытатель». Вот лишь небольшая часть ее: «За год до смерти великий Гёте — прежде и теперь безусловный эталон художественного гения, жаловался на то, что его широко знают только как поэта. Ибо главным делом своей жизни он считал ученый труд о хроматике, в котором безуспешно пытался опровергнуть учение Ньютона о цвете.

Особого признания эти работы не получили, как и остальная научная деятельность Гёте. Появляется искушение объяснить все просто: великий человек может позволить себе дилетантскую забаву или старческую причуду. Бывает и такое. Но не в этом случае. И. И. Канаев убедительно показывает, что дилетантством в научных работах Гёте и не пахло. Кроме того, основной труд о хроматике

[1] *Н. Погодин.* Эйнштейн. — «Литературная газета», 1962, 28 авг.
[2] *Д. Данин.* Исследование бессмертия. — «Юность», 1973, № 4, с. 64.
[3] *В. Орлов.* Поэтично об Эйнштейне. — «Наука и жизнь», 1962, № 12, с. 80.



Сад при доме Гёте.

Из книги И. И. Канаева «Иоганн Вольфганг Гёте»

был издан спустя лишь четыре года по окончании первой части „Фауста“, а начат за 20 лет до этого. Так что о возрастных причудах тоже не могло быть речи. Больше того, читая книгу И. И. Канаева, начинаешь понимать, что научные занятия Гёте интересны и поучительны <...>. У Гёте разные аспекты деятельности неразделимы: каждая сторона его творчества обогащает другую <...>. Концепция Гёте (о природе цвета. — *З. С.*) не нашла успеха и признания у физиков его времени, чувствовавших правоту Ньютона (а может быть, просто доверявших его авторитету). Современная физика подтвердила правоту Ньютона. Но работы Гёте открыли другую научную область — физиологию цветового зрения, изучающую восприятие цветов человека» [1].

Многим книгам серии («Галилей», «Паскаль», «Иоганн Кеплер» и др.) присуждались почетные дипломы на Всесоюзном конкурсе на лучшие научно-популярные произведения печати, проводимом ежегодно обществом «Знание». Дипломом первой степени была отмечена книга

---

[1] *Ю. А. Шрейдер.* Второе открытие Гёте. — «Природа», 1972, № 3, с. 112.

И. Б. Погребысского о Лейбнице, о которой очень тепло написал профессор А. П. Юшкевич: «Не будучи хроникой жизни Лейбница, эта книга основана только на точно установленных фактах; не будучи романом о его жизни, она написана с большим литературным мастерством; коротко говоря, — это художественная научная биография Лейбница. Правда, не все стороны деятельности знаменитого ученого рассмотрены в ней одинаково полно. Такой задачи — дать все о Лейбнице — автор перед собой и не ставил. Как мы читаем в предисловии, у автора „были две более скромные цели: изложить достаточно полно биографию Лейбница (первая часть книги) и рассказать о том в наследии этого универсального гения, что автору доступнее — о творчестве Лейбница в области физико-математических наук (вторая часть)". Обеих этих целей автор, скоропостижно скончавшийся через несколько дней после выхода в свет этой книги, успешно достиг» [1].

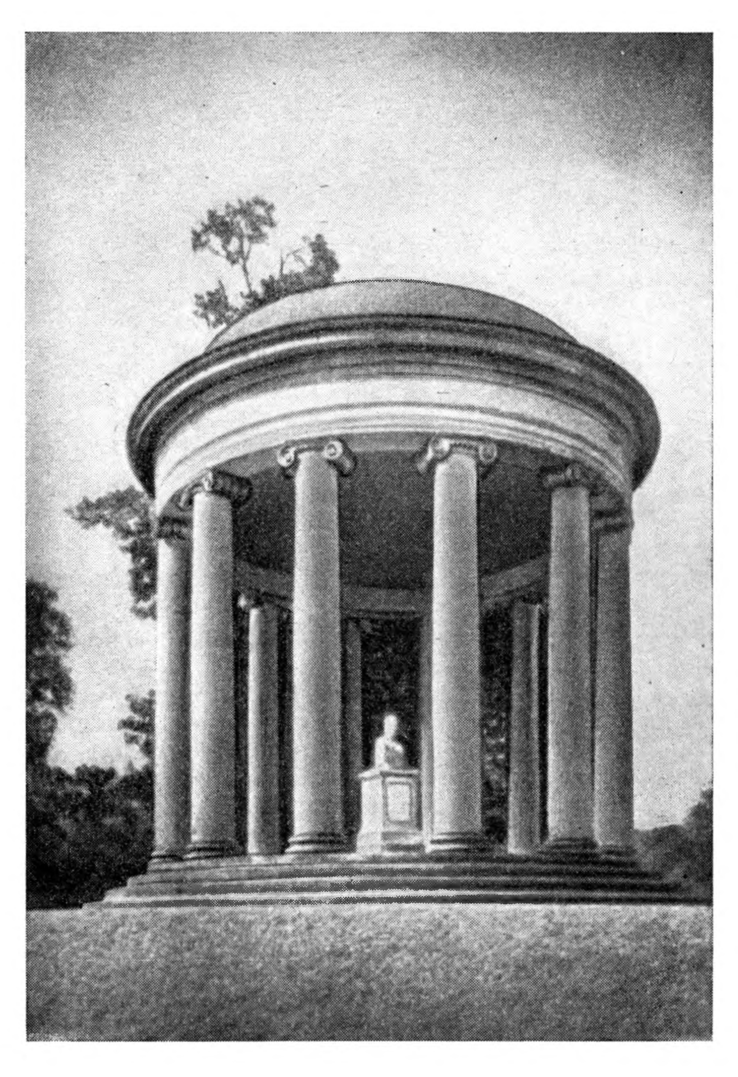
О книгах серии пишут не только ученые и писатели, но и люди самых разных профессий. Так, заместитель главного механика горнометаллургического комбината в г. Норильске В. Лебединский пишет о биографии А. Ф. Миддендорфа: «Не будет преувеличением сказать, что и сегодня нет более полного и более верного описания Таймырского края, чем описание его А. Ф. Миддендорфом, сделанное более ста лет назад <...>. Мне, как таймырцу (я живу на Таймыре 26 лет), особенно близки те места книги, где Леонов пишет о пребывании Миддендорфа на Таймыре. Книга написана живо, занимательно. Язык ее — легкий, не перегружен специальными терминами. Все это позволяет считать книгу Н. И. Леонова значительной и удачной работой о замечательном ученом» [2].

Высокая оценка книг серии дается и зарубежными рецензентами. Доктор Альберт Парри, руководитель славянского отдела одного из университетов США, пишет о книге Ф. Н. Загорского «Андрей Константинович Нартов»: «Федор Загорский, который в 1960 г. опубликовал свою солидную историю металлорежущих станков до середины XIX века, сделал для своих читателей

---

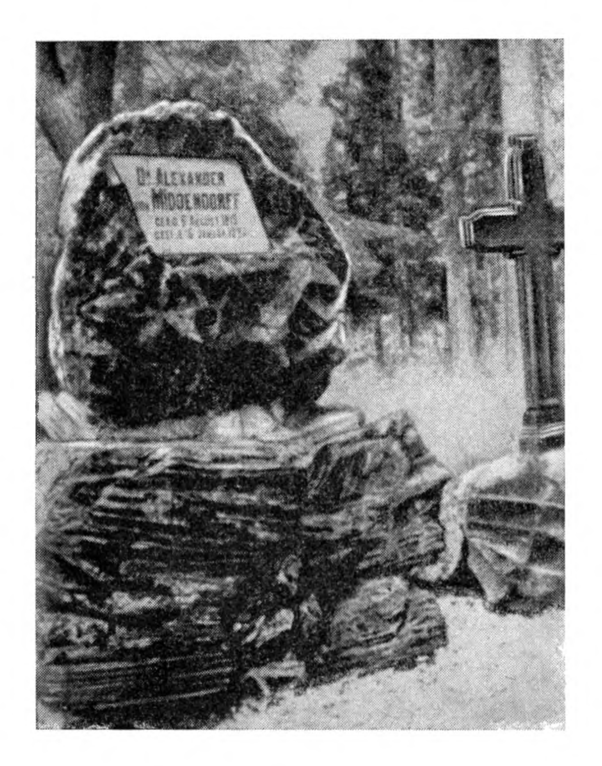
[1] *А. П. Юшкевич.* Новая литература о Лейбнице. — «Вопросы истории естествознания и техники», 1972, вып. 1, с. 76.

[2] «Новый мир», 1968, № 9, с. 280.



«Храм Лейбница» в Ганновере.

Из книги И. Б. Погребысского «Готфрид Вильгельм Лейбниц»



Могила А. Ф. Миддендорфа в Халленурме (Эстония).

Из книги Н. И. Леонова «Александр Федорович Миддендорф»

доброе дело, продолжив эту очень ценную работу в книге об Андрее Константиновиче Нартове»[1].

Судя по отзывам и рецензиям, каждая новая книга серии НБЛ — ценное пополнение мировой биографической литературы. Здесь нет возможности привести все или большую часть рецензий и отзывов. Остановимся лишь на рецензиях, которые характеризуют ту или иную сторону или особенность книг серии.

Большую ценность представляют книги об ученых, которым в последние годы уделялось мало внимания, например физик и химик из Прибалтики Теодор Гротгус

---

[1] *А. Parry.* «Technology and Culture», 1971, v. 12, N 1, p. 94.

или английский психолог и антрополог Фрэнсис Гальтон.

«Книга Я. Страдыня „Теодор Гротгус“, — писал Н. И. Родный, — не рядовое явление в историко-научной литературе, одним из жанров которой является научная биография.

Основным достоинством книги, сделанной на основе мобилизации большого и разностороннего материала, является то, что в ней органически сочетается анализ научной деятельности Гротгуса с анализом состояния науки его времени, интеллектуального климата эпохи, исторических особенностей края, в котором провел большую часть своей недолгой жизни герой книги, „исторического резонанса“ его работ, т. е. переклички его идей с идеями более поздних исследователей. Нарисовать научный портрет — задача не из легких: она не сводится к простому перечню и изложению работ ученого, а предполагает глубокое развитие того, как задачи науки его времени преломились в личности ученого, как в его деятельности наука достигла новых вершин, наиболее высоких для своего времени форм познания соответствующих областей действительности. Научная биография лишь тогда адекватно вскрывает историческое значение ученого, когда в ней выпукло и пластично изображена научная эпоха, достаточно четко „звучат“ ее основные мотивы, как унаследованные, так и вновь возникшие и переданные в будущее.

Научный портрет Гротгуса написан рукой мастера»[1].

А о книге И. И. Канаева «Фрэнсис Гальтон» академик Белорусской академии наук П. Ф. Рокицкий написал так: «О Фрэнсисе Гальтоне знают сейчас очень немногие из биологов и генетиков нового поколения. Разве только кто-нибудь вспомнит о приборе Гальтона для демонстрации вариационной кривой (о нем упоминается в курсе биологической статистики). А ведь фигура Гальтона и как ученого и как человека заслуживает большого внимания и в наши дни. Очень много из того, с чем мы сейчас имеем дело и чем пользуемся в повседневной научной работе, оказывается, восходит к Гальтону, или выдвинувшему впервые идею, или разработавшему метод.

[1] *Н. И. Родный.* Научная биография Т. Гротгуса. — В сб. «Из истории естествознания и техники Прибалтики». Рига, 1970, т. II (VIII), с. 333.

Гальтон был поразительно многогранным ученым, внесшим вклад в разработку не только различных вопросов биологии, но и иных, казалось бы очень далеких друг от друга, областей естествознания. Вот почему надо быть благодарным И. И. Канаеву, написавшему небольшую, но очень содержательную книжку о Гальтоне, одном из блестящих и „оригинальнейших", как говорил К. А. Тимирязев, ученых XIX и начала XX в. <...> Нет сомнения, что ознакомление с книгой И. И. Канаева будет очень полезно биологам и вообще научным работникам всех специальностей, так как в ней не только хорошо обрисована талантливая личность Фрэнсиса Гальтона, но и показана глубокая связь современной биологии и генетики с идеями и положениями, высказывавшимися еще столетие назад»[1].

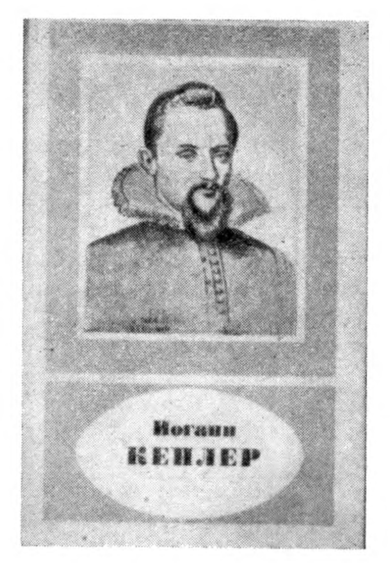
Изучение биографии ученого и его научного творчества — это серьезная исследовательская работа, в результате которой автору книги удается пролить новый свет на отдельные стороны жизни и деятельности выдающихся деятелей науки, на истинные приоритеты в ряде открытий.

«...Еще несколько десятилетий назад, — говорится в рецензии на книгу об Омаре Хайяме, — Хайяма-математика и Хайяма-поэта принимали за разных людей. И каждый из них порознь удостоился чести быть включенным в энциклопедии. Так, в известном словаре Брокгауза и Ефрона в 42-м томе помещена статья об ученом Омаре Аль-Каями, а в 73-м — о поэте Хейяме Омаре. В работах, анализирующих творчество Хайяма, как правило, рассматривались лишь отдельные стороны его научного или литературного наследия. Теперь, наконец, появилась книга, в которой рассказывается о его энциклопедическом творчестве в целом. Это — вышедшая в научно-биографической серии издательства „Наука" монография Б. Розенфельда и А. Юшкевича «Омар Хайям». Авторы, ученые-математики, и раньше были известны своими исследованиями математических трудов Хайяма. В новой работе им удалось воссоздать всю многогранность творческого облика мыслителя средневекового Востока»[2].

[1] *П. Ф. Рокицкий*. Основоположник генетики человека. — «Природа», 1973, № 5, с. 116, 118.

[2] *Г. А. Менделевич*. Поэт, ученый, вольнодумец. — «Наука и религия», 1966, № 3, с. 84.





Новый интересный материал содержится и в биографии Н. И. Железнова. До появления работы К. В. Манойленко «имя Железнова упоминалось лишь в связи с эмбриологией растений, а остальные стороны его деятельности в области сельского хозяйства, физиологии растений, просвещения, борьбы за освобождение крестьян от крепостной зависимости и т. д. нигде не освещались сколько-нибудь полно»[1].

На книгу С. Я. Плоткина о металлурге П. Г. Соболевском опубликовано около десятка отзывов в столичных и областных газетах, в литературных и специальных журналах, у нас в стране и за рубежом. В рецензиях отмечается, что работы Соболевского представляют интерес и для современных исследователей.

Это же относится к книгам о многих ученых прошлого, например к книге «Алексей Николаевич Савич». «В живой и увлекательной форме авторы (Г. П. Логинова и В. Г. Селиханович. — *З. С.*) знакомят с этапами жизненного пути, научной и педагогической деятельностью

---

[1] *Е. М. Сенченкова*. «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 21, с. 152.

выдающегося русского астронома, геодезиста и математика XIX в. А. Н. Савича <...> Многие работы этого ученого не утратили значения и поныне. Знакомство с методами и путями исследований Савича представляет большой научный интерес»[1].

Многие рецензенты отмечают высокий уровень научной популяризации в книгах НБЛ. Так, В. Выдрина пишет, что Н. И. Леонов написал «серьезную научную биографию» выдающегося русского географа А. П. Федченко. «Не поймите неправильно слово „серьезную“, — говорится в рецензии, — это относится к тщательному подбору материала, к строгой логичности изложения, обоснованности выводов, но никак не служит синонимом „скучного“. Книга по-настоящему интересна»[2].

Д. Д. Иваненко говорит, что книга о Г. Герце А. Т. Григорьяна и А. Н. Вяльцева написана живо, с подъемом, «местами звучащая, как хороший биографический роман („опасный“ для многих читателей, отвлекаемых от своих срочных дел)»[3]. «Живо и доступно для широкого круга читателей»[4] изложена М. Г. Фаерштейном биография Ш. Жерара; «примером хорошей научной популяризации»[5] является книга С. М. Дионесова о первой русской женщине — докторе медицины В. А. Кашеваровой-Рудневой. А вот что сказано о стиле Л. А. Гольденберга: «Жизнеописания С. У. Ремезова и Ф. И. Соймонова весьма „строги“, „сухи“, по виду предельно „научны“. Факты, цитаты из вводимых в оборот новых источников, ссылки, немногословная полемика <...> Видишь воочию — вот воссозданы недостающие звенья истории, открылась связь многих фактов прошлого русской науки. За всем этим большой труд исследователя. Но не только. Чем более вчитываешься в „специальный“ материал, тем более он увлекает. На первый план выступают судьбы и характеры замечательных людей — ученых и общественных деятелей, ревнителей славы и

---

[1] *Г. А. Бурмистров.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 4 (33), с. 70.

[2] *В. Выдрина.* Труд об ученом. — «Ферганская правда», 1972, 22 апр.

[3] *Д. Д. Иваненко.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1969, вып. 3 (28), с. 80.

[4] *Ю. С. Мусабеков.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1970, вып. 2 (31), с. 100.

[5] *П. Заблудовский.* Судьба первой русской женщины-ученого. — «Медицинская газета», 1966, 9 мая.

В. А. Кашеварова. Гравюра конца 60-х годов XIX в.

Из книги С. М. Дионесова «В. А. Кашеварова-Руднева — первая русская женщина доктор медицины»



интересов родины. Сквозь академичность стиля проступает напряженность чувств, она передается читателю, и явственно ощущаешь, как зыбка, как, в сущности, неустойчива грань, отделяющая в подобных произведениях историка-ученого от художника» [1].

То обстоятельство, что большинство рецензентов отмечает хороший стиль книг НБЛ, особенно важно. Ведь жанр научной биографии весьма труден. Он требует, чтобы автор обладал и литературным даром, и основательными научными знаниями.

За 15 лет (на 31 декабря 1974 г.) редколлегия рассмотрела и рекомендовала к печати 200 научных биографий, из которых две трети — биографии русских и советских ученых и одна треть — зарубежных.

Жизни и деятельности ученых-энциклопедистов посвящено 7 книг, математиков — 15, физиков — 18, астрономов и геодезистов — 8, химиков — 30, биологов — 48, геологов — 10, географов — 17, ученых-медиков — 2, техников — 45.

[1] *М. Горчаков.* Ревнители интересов России. — «Знание — сила», 1967, № 8, с. 47.



Предисловие к «Чертежной книге» Сибири.

Из книги Л. А. Гольденберга «Семен Ульянович Ремезов — сибирский картограф и географ»

Все книги серии оригинальны. Переводы биографий, опубликованных на других языках (как это иногда практикуется в ЖЗЛ), в серии НБЛ не издаются. Каждая книга посвящена одному ученому. (Единственное исключение представляет работа Н. М. Раскина «Ньепс, Дагерр, Талбот». Этим ученым «история обязана изобретением фотографического процесса — одного из самых сенсационных подарков, которые научная и изобретательская мысль преподнесла широким слоям общества в первой трети XIX в.» [1])

[1] *М. В. Савостьянова.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 4 (33), с. 81.

В редколлегию серии поступают просьбы и предложения переиздать ряд книг, ставших уже библиографической редкостью. Как правило, эти предложения редколлегия не рассматривает, отдавая предпочтение выпуску новых биографий. С другой стороны, редколлегия нередко принимает решения о необходимости издания научных биографий крупных деятелей отечественной науки, ведет по этим вопросам большую переписку и подыскивает авторов, которые, по мнению ее членов, могли бы успешно справиться с поставленной задачей. В настоящее время в портфеле редколлегии более 220 авторских заявок на подготовку биографий отечественных и иностранных деятелей естествознания и техники. Аннотированный их указатель приведен в третьем разделе.

Несколько слов о тиражах книг серии НБЛ. Диапазон здесь исключительно широк — от 125 тыс. экземпляров биографии Эйнштейна (три издания — в 1962, 1963 и 1967 гг.) до 1,3 тыс. экземпляров книги о К. Н. Давыдове и 1,7 тыс. экземпляров книги о Г. И. Гессе. Обе эти книги были мгновенно распроданы и очень скоро стали библиографической редкостью. Досадность таких малых тиражей отмечается почти во всех рецензиях на книги серии. Вот что говорится в одной из них, названной: «Прочтите эту книгу если ... сумеете ее достать»: «Книга Н. И. Леонова не только выводит из забвения имя крупнейшего ученого А. Ф. Миддендорфа и восстанавливает его роль в российской науке, но открывает малоизвестную страницу и в истории центра ее — Академии наук. Она написана выразительным языком, ярко и остроумно, снабжена серьезным научным аппаратом, хорошо оформлена полиграфически, но тираж этого труда ничтожно мал — всего 7000 экземпляров. Н. И. Леонов, безусловно, прав, когда ставит вопрос о переиздании некоторых работ Миддендорфа, но, думается, надо переиздать и саму ценную книгу Н. И. Леонова о Миддендорфе, которую уже нельзя найти на книжных прилавках» [1].

Н. Г. Чернышевский в свое время говорил, что популярные книги перековывают в ходячую монету тяжелый слиток золота, выплавленный наукой. При наших тиражах

[1] *В. Собуцкий.* «Дружба народов», 1969, № 8, с. 279.

«ходячей монеты» не получается. Получается только монета для нумизматов, да и то не для всех.

Можно надеяться, что предлагаемый вниманию читателей справочник о книгах серии НБЛ, изданных и готовящихся к печати, позволит популяризовать серию научных биографий Академии наук СССР и привлечь новых читателей. Книги серии должны быть в библиотеках высших и средних учебных заведений, научно-исследовательских институтов, а также и в школьных библиотеках. Они несомненно окажутся полезными преподавателям и учителям, сделают их лекции и уроки более интересными, а нашей молодежи — студентам и учащимся старших классов — помогут более правильно выбрать свой жизненный путь.

НАУЧНЫЕ БИОГРАФИИ, ИЗДАННЫЕ В СЕРИИ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА», ПЕРЕВОДЫ ИХ И РЕЦЕНЗИИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ПЕЧАТИ, А ТАКЖЕ НАУЧНЫЕ БИОГРАФИИ, НАХОДЯЩИЕСЯ В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ [1]

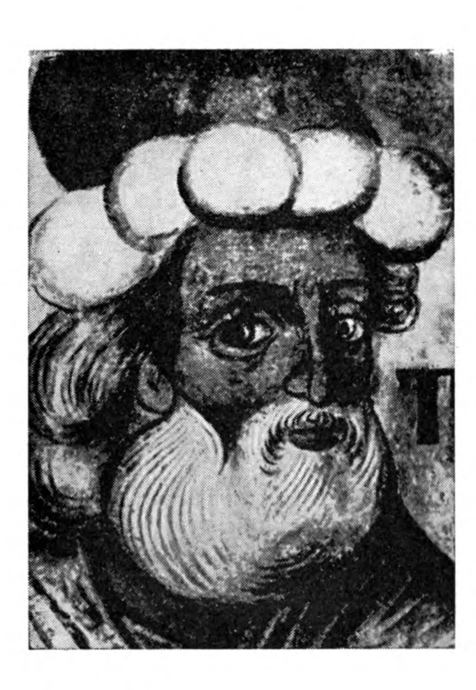
Авогадро — итальянский физик и химик

Быков Г. В. Амедео Авогадро. Очерк жизни и деятельности (1776—1856). М., 1970, 184 с. с илл., 3600 экз. Приложения: Библиография трудов А. Авогадро (53 назв., с перев. на русск. яз.).
Рецензия: *Дорфман Я. Г.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 2 (35), с. 87.

Алексенко-Сербин — советский ученый, инженер и изобретатель

Ламан Н. К. Тихон Михайлович Алексенко-Сербин (1869—1941). Вступительная статья отв. редактора доктора техн. наук, профессора К. М. Косикова. М., 1969, 143 с. с илл., 3500 экз. Приложения: Ученики и соратники Т. М. Алексенко-Сербина (17 биографических очерков); Литература: Библиография трудов Т. М. Алексенко-Сербина (печатные работы — 28 назв., отчеты по научно-исследовательским работам — 23, авторские свидетельства — 9, заявки на изобретения — 7); Организация Т. М. Алексенко-Сербиным различных производств, в том числе созданных впервые в нашей стране; Важнейшие научно-исследовательские работы, внедренные в промышленность (17 назв.); Литература о Т. М. Алексенко-Сербине (7 назв.).
Рецензия: *Плоткин С. Я.* Грани творчества. — «Книжное обозрение», 1969, № 52 (190) с. 4.

[1] Сведения о переводах книг и рецензиях на них не претендуют на исчерпывающую полноту. Переводы, отмеченные звездочкой, проверить de visu не удалось; они приведены либо по библиографическим справкам, либо по сообщениям авторов. Все дополнения и уточнения составитель примет с благодарностью.



Фреска «Аристотель» из Новоспасского монастыря в Москве.

Из книги В. П. Зубова «Аристотель»

Ампер — французский физик и математик

Белькинд Л. Д. Андре Мари Ампер (1775—1836). М., 1968, 278 с. с илл., 10 000 экз. Приложения: Хронология жизни Ампера и членов его семьи; Хронология научной деятельности Ампера; Главнейшие научные публикации Ампера (60 назв.); Именной указатель (с датами жизни и иностранной транскрипцией).
Рецензии: *Цверава Г.* Ампер — пионер электротехники. — «Природа», 1969, № 2 с. 117—118; *Цверава Г.* «Новый мир», 1969, № 11, с. 281—282.

Аносов — русский металлург

Прокошкин Д. А. Павел Петрович Аносов (1799—1851). М., 1971, 295 с. с илл., 3500 экз. Литература — по главам (229 назв.).

Аристотель — древнегреческий ученый, философ

Зубов В. П. Аристотель (384 — 322 до н. э.). М., 1963, 366 с. с илл., 25 000 экз. Приложения: Иконография Аристотеля; К истории аристотелевской традиции на Руси.

Рецензия: *K. V.* «Československý Časopis historický». 1964, V. 12, № 1, 122.

Ассур — русский ученый-механик

Артоболевский И. И., Боголюбов А. Н. Леонид Владимирович Ассур (1878—1920). М., 1971, 265 с. с илл., 2700 экз. Приложения: Список трудов Л. В. Ассура (10 назв.); Литература об Ассуре (8 назв.).

Бадаев — русский металлург

Александров А. А. Семен Иванович Бадаев (1778—1847). Отв. редактор А. С. Федоров. М., 1971, 119 с. с илл., 4000 экз. Приложения: Архивные документы: 1) Формулярный список С. И. Бадаева; 2) Циркуляр А. Ф. Дерябина управляющему Камско-Воткинским заводом; 3) Управляющему Камско-Воткинским заводом от стального дела мастера шихтмейстера Бадаева. Представление об открытии секрета литой стали; 4) Подробное описание, в каких именно частях соединяются металлы для отливки горшечной литой стали, составленное С. И. Бадаевым; 5) Описание приготовления литой стали, составленное И. Мальгиным; 6) Донесение С. И. Бадаева горному начальнику Камско-Воткинского завода; 7) Список с донесения управляющего инструментальным заводом доктора и профессора Буяльского; 8) Донесение С. И. Бадаева горному начальнику Камско-Воткинского завода.
Рецензия: *Воротов А.* Книга о замечательном металлурге.— «Удмуртская правда», 1972, 2 июля.

Бари — немецкий ботаник

Парнес В. А. Антон де Бари (1831—1888). М., 1972, 191 с. с илл., 9500 экз. Приложения: Литература: Труды, статьи, заметки и речи А. де Бари (107 назв.); Работы А. де Бари на русском языке (8 назв.); Работы о де Бари (22 назв.); Работы по истории науки (26 назв.).

Рецензия: *Сизова Т. П.* «Микология и фитопатология», 1973, т. 7, вып. 5, с. 465—466.

Баталин Александр Федорович

Манойленко (Рязанская) К. В. А. Ф. Баталин — выдающийся русский ботаник XIX века (1847—1896). Отв. редактор профессор Б. Е. Райков. М.—Л., 1962, 132 с. с илл., 4000 экз. Приложения: Список трудов А. Ф. Баталина (143 назв.); Литература (83 назв.).

Рецензия: *Sp. V*. «Československý časopis historický», 1963, V. 11. № 5, 712.

Бейльштейн — русский химик-органик

Шмулевич Л. А., Мусабеков Ю. С. Федор Федорович Бейльштейн (1838—1906). М., 1971, 131 с. с илл., 3500 экз. Приложения: Литература (124 назв.); Литература о Бейльштейне (17 назв.).

Рецензия: *Величко Ф. К.* Кто же такой Бейльштейн? — «Природа», 1972, № 8, с. 118—120.

Бернар — французский естествоиспытатель, физиолог и патолог

Карлик Л. Н. Клод Бернар (1813—1878). М., 1964, 270 с. с илл., 2500 экз. Приложения: Библиография: 1) Основные произведения К. Бернара — диссертации (3 назв.), курсы лекций (аннотированные) (16 назв.), работы методологического и исторического характера (аннотированные) (4 назв.), другие посмертно изданные произведения К. Бернара (6 назв.), работы К. Бернара, переведенные на русский язык (10 назв.); 2) Работы о К. Бернаре (145 назв.); Основные даты жизни и деятельности К. Бернара.

Рецензии: *Парин В. В., Григорян Н. А.* «Вопросы философии», 1964, № 11 с. 182—183; *Бабский Е. Б., Парин В. В.* «Успехи современной биологии», 1964, т. 58, вып. 2, с. 304—306; *Поповский М.* «Новый мир», 1964, № 7, с. 283; *Швальб П. Г.* «Клиническая медицина», 1965, т. 43, № 6, с. 158—159.

Бертло — французский химик и политический деятель

Мусабеков Ю. С. Марселен Бертло (1827—1907). М., 1965, 231 с. с илл., 4500 экз. Приложения: Литература (174 назв., из них 82 — работы М. Бертло).

Рецензии: *Кузнецов В. И.* Образ ученого-энциклопедиста.—«Природа», 1966, № 5, с. 120—121; *Черняк А.* «Новый мир», 1966, № 4, с. 283—284.

Берцелиус — шведский химик и минералог

Соловьев Ю. И., Куринной В. И. Якоб Берцелиус. Жизнь и деятельность (1779—1848). Отв. редактор профессор С. А. Погодин. М., 1961, 175 с. с илл., 2000 экз. Приложения: Основная литература о Берцелиусе (16 назв.).

Перевод: *Soloviev I. I., Kurinnoi V. I.* Un fondator al chimiei moderne Jacob Berzelius. Bucureşti, Ed. ştiinţifică. 1964.

Рецензии: *Звягинцев О. Е.* «Природа», 1962, № 7, с. 124; *Skarżyński Bolesław.* «Kwart. hist. nauki i techn». Warszawa, PAN, 1962, V. 7, № 3, 375—376; * *Holmberg Arne.* «Svensk Kemisk Tidskrift», 1962, N 6—7, 334—335; *Звягинцев О. Е.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1963, вып. 15, с. 165—166.

Бетанкур — ученый и инженер, работавший в Испании и России

Боголюбов А. Н. Августин Августинович Бетанкур (1758—1824). М., 1969, 152 с. с илл., 4200 экз. Приложения: Труды А. А. Бетанкура (8 назв.); Литература (59 назв.).

Перевод: * *Bogoliúbov Aleksei.* Un héroe espanol del progresso: Agustin de Betancourt. Edicion de Seminarios y Ediciones, S. A. Madrid, 1973.

Рецензия: **Pedro Garcia Ormachea.* A. Betancourt. — «Obros Poblicas». Madrid, 1973.

Бируни — ученый-энциклопедист средневекового Востока

Розенфельд Б. А., Рожанская М. М., Соколовская З. К. Абу-р-Райхан ал-Бируни (973—1048). М., 1973, 271 с. с илл., 10 500 экз. Приложения: Список трудов Бируни (143 назв.); Литература: а) Сочинения Бируни (сохранившиеся и опубликованные за последние 100 лет — 26 назв.), б) Мемориальные сборники (5 назв.), в) Средневековые источники (2 источн.), г) Важнейшие исследования (15 назв.); Даты жизни и деятельности Бируни.

Богданов — русский зоолог и путешественник

Банина Н. Н., Кованько Г. Н. Модест Николаевич Богданов (1841—1888). Л., 1972, 134 с. с илл., 9400 экз. Приложения: Библиография трудов М. Н. Богданова: научные труды, доклады, рефераты, рецензии, отзывы и выступления (102 назв.), литературные труды, очерки, рассказы и новеллы (60 назв.); Литература о жизни и творчестве М. Н. Богданова (73 назв.); Дополнительная литература (22 назв.).

Богомолец — советский патофизиолог и общественный деятель

Пицык Н. Е. Александр Александрович Богомолец (1881—1946). Отв. редактор профессор И. М. Нейман. М., 1970,

303 с. с илл., 5200 экз. Приложения: Основные труды А. А. Богомольца (по разделам, 60 назв.); Литература о А. А. Богомольце (144 назв.).
Рецензии: *Виленский Ю.* А. А. Богомолец — человек и ученый. — «Правда Украины», 1970, 13 окт.; *Кавецкий Р. Е., Виленский Ю. Г.* «Врачебное дело», 1971, № 2, с. 153—154.

Болотов — русский ученый в области аналитической механики

Цыганова Н. Я. Евгений Александрович Болотов (1870—1922). Отв. ред. канд. физ.-матем. наук И. А.Тюлина. М., 1969, 88 с. с илл., 9800 экз. Приложения: Основные даты творческой жизни Е. А. Болотова; Основные труды Е. А. Болотова (14 назв.); Отзыв Н. Е. Жуковского о сочинении Е. А. Болотова «О движении материальной плоской фигуры, стесненном связями с трением», представленном на соискание степени магистра прикладной математики; Из отзыва профессора В. П. Ветчинкина о работах Е. А. Болотова

Бонч-Бруевич — советский ученый-радиотехник

Рогинский В. Ю. Михаил Александрович Бонч-Бруевич (1888—1940). Отв. редактор профессор Б. А. Остроумов. М., 1966, 157 с. с илл., 10 000 экз. Приложения: Литература о М. А. Бонч-Бруевиче (17 назв.).
Рецензия: *Мстиславский А.* Встреча с Бонч-Бруевичем. — «Радио», 1966, № 9, с. 23.

Бредихин — русский астроном

Невская Н. И. Федор Александрович Бредихин (1831—1904). Отв. редактор профессор К. Ф. Огородников. М.—Л., 1964, 253 с. с илл., 4500 экз. Приложения: Библиография печатных трудов Ф. А. Бредихина (202 назв.); Цитированная литература (252 назв.).
Рецензия: *Z. H.* «Československý časopis historický», 1964, v. 12, N 5, 791.

Бутлеров — русский химик

Быков Г. В. Александр Михайлович Бутлеров. Очерк жизни и деятельности (1828—1886). Отв. редактор член-корр. АН СССР А. Д. Петров. М., 1961, 218 с. с илл., 3000 экз. Приложения: Сочинения А. М. Бутлерова (8 назв.); Воспоминания и биографические очерки (20 назв.); Публикации и исследования (25 назв.).

Перевод: *Bîkov G. V.* M. Butlerov. În româneşte de Lucia Ivan şi Gh. Barbu. Bucureşti, Ed. ştiinţifică, 1967.

Рецензия: *Цветков Л. А.* «Химия в школе», 1961, № 6, с. 87—89.

Бызов — советский химик

Максименко А. М., Мусабеков Ю. С. Борис Васильевич Бызов (1880—1934). М., 1972, 115 с. с илл., 4400 экз. Приложения: Важные даты жизни и деятельности Б. В. Бызова; Труды Б. В. Бызова (82 назв.); Литература о Б. В. Бызове (13 назв.).

Бэбидж — английский математик

Майстров Л. Е., Эдлин И. С. Чарльз Бэбидж (1792—1871). Отв. редактор профессор А. А. Папернов. 8 л. с илл. и приложениями. (В издательстве.)

Бюффон — французский натуралист

Канаев И. И. Жорж Луи Леклер де Бюффон (1707—1788). М.—Л., 1966, 266 с. с илл., 5500 экз. Приложения: Краткая синхронистическая таблица, охватывающая период жизни Бюффона и включающая: 1) общественно-политические события, 2) культурные события, 3) факты биографии Бюффона и 4) научные труды Бюффона; Библиография (118 назв., из них 17 — работы Бюффона).

Рецензия: *V. E.* «Československý časopis historický», 1967, v. 15, N 1, 160—161.

Везалий — анатом эпохи Возрождения

Терновский В. Н. Андрей Везалий (1514—1564). Отв. редактор профессор Б. Д. Петров. М., 1965, 256 с. с илл., 25 000 экз. Глава «К истории распространения идей Везалия в России» написана доктором мед. наук Н. А. Богоявленским. Приложение: Литература (157 назв.).

Рецензии: *Лев И. Д.* «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», 1966, т. 51, вып. 9, с. 116—118; *Куприянов В. В.* «Советское здравоохранение», 1966, № 10, с. 93—94.

Вернадский — советский естествоиспытатель, минералог и кристаллограф

Мочалов И. И. Владимир Иванович Вернадский (1863—1945). Отв. редактор член-корр. АН СССР С. Р. Микулинский. М., 30 л. с приложениями. (В издательстве.)

Вернер — швейцарский химик

Старосельский П. И., Соловьев Ю. И. Адольф Вернер и развитие координационной химии (1866—1919). М., 1974, 312 с. с илл., 2250 экз. Приложение: Цитированная литература (319 назв.).

Вернер — немецкий ученый

Шафрановский И. И. А. Г. Вернер — знаменитый минералог и геолог (1749—1817). Л., 1968, 198 с. с илл., 6000 экз. Приложение: Список опубликованных трудов А. Г. Вернера (33 назв.).
Рецензия: *Наркевич А.* «Новый мир», 1969, № 11, с. 283.

Витковский — русский геодезист

Баринов В. А. Василий Васильевич Витковский (1856—1924). М., 1973, 65 с. с илл., 6500 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности В. В. Витковского; Список научных работ В. В. Витковского (79 назв.); Работы о В. В. Витковском (14 назв.).

Власов

Трошин А. К. Иван Евстафьевич Власов — воевода-рудознатец XVII в. (1628—1710). Отв. редактор А. А. Кузин. М., 1963, 48 с. с илл., 5000 экз. Приложение: Литература (31 назв.).

Воронин — русский ботаник-миколог

Парнес В. А. Михаил Степанович Воронин (1838—1903). 7 л. с приложениями. (В издательстве.)

Врангель — русский ученый и мореплаватель

Пасецкий В. М. Фердинанд Петрович Врангель (1796—1870). Отв. редактор академик А. П. Окладников. М., 1975, 160 с. с илл., 30 000 экз. Приложения: Основные даты жизни и научной деятельности Ф. П. Врангеля; Труды Ф. П. Врангеля (26 назв.); Литература о Ф. П. Врангеле (66 назв.).

Врасский — русский ученый-рыбовод

Федюкин К. Ф. Владимир Павлович Врасский (1829—1862). Отв. редактор П. Н. Скаткин. Л., 1970, 107 с. с илл., 3700 экз. Приложение: Библиография (64 назв.).
Рецензия: *Стасишен Н.* Книга об основоположнике научного рыбоводства. — «Рыбоводство и рыболовство», 1971, № 3, с. 29.

Вюрц — французский химик

Мусабеков Ю. С. Шарль Адольф Вюрц (1817—1884). М., 1963, 95 с. с илл., 3300 экз. Приложение: Литература (50 назв., из них 9 — работы А. Вюрца).
Рецензия: *J. F.* «Československý časopis historický», 1964, v. 12, N 2, 311.

Гадолин — русский ученый в области артиллерии, металлообработки и кристаллографии

Ларман Э. К. Аксель Вильгельмович Гадолин (1828—1892). Отв. редактор академик А. А. Благонравов. М., 1969, 80 с. с илл., 3700 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности А. В. Гадолина; Труды А. В. Гадолина (34 назв.); Литература о А. В. Гадолине (54 назв.).
Рецензия: *Ракеев Е. Н.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1972, вып. 1 (38), с. 86—87.

Галилей — итальянский физик, механик и астроном

Кузнецов Б. Г. Галилей (1564—1642). М., 1964, 326 с. с илл., 25 000 экз. (Литература в разделе Примечания.)
Перевод: Galilée. Par *B. Kouznetsov*. Trad. franc. rev. par Michel Rouzé. Moscou, «Mir» (cop. 1973).

Гальтон — английский ученый-биолог и психолог

Канаев И. И. Фрэнсис Гальтон (1822—1911). Л., 1972, 134 с. с илл., 10 000 экз. Приложения: Литература (59 назв., из них 34 — работы Ф. Гальтона).
Рецензии: *Рокицкий П. Ф.* Основоположник генетики человека. — «Природа», 1973, № 5, с. 116—118; *Рейдибойм М.* У истоков генетики человека. — «Дефектология», 1973, № 5, с. 87—90.

Гельмгольц — немецкий физик, математик, физиолог и психолог

Лебединский А. В., Франкфурт У. И., Френк А. М. Гельмгольц (1821—1894). Отв. редактор Б. Г. Кузнецов. М., 1966, 319 с. с илл., 6400 экз. Приложения: Библиография: Работы Г. Гельмгольца (224 назв.), Основные переводы работ Г. Гельмгольца на иностранные языки (кроме русского — 18 назв.), Книги о Г. Гельмгольце (26 назв.), Труды Г. Гельмгольца, опубликованные в России (49 назв.), Работы о жизни и деятельности Г. Гельмгольца на русском языке (34 назв.); Андрей Владимирович Лебединский (1902—1965. Некролог).
Перевод: *Изд-во «Техника». София, 1970.

Герц — немецкий физик

Григорьян А. Т., Вяльцев А. Н. Генрих Герц (1857—1894). М., 1968, 309 с. с илл., 11 000 экз. Приложения: Хронологический список работ Герца (36 назв.).
Рецензии: *Иваненко Д. Д.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1969, вып. 3 (28), с. 79—81; *Иваненко Д. Д.* Первооткрыватель электромагнитных волн. — «Природа», 1969, № 3, с. 120—121; *Buchheim G.* NTM, 1970, Jg. 7, H. 2, S. 131—132.

Гесс — русский химик

Соловьев Ю. И. Герман Иванович Гесс (1802—1850). М., 1962, 104 с. с илл., 1700 экз. Приложения: Цитированная литература (132 назв., из них 52 — работы Г. И. Гесса); Литература о Гессе (12 назв.); Основные даты жизни и деятельности Г. И. Гесса.
Рецензия: *Звягинцев О. Е.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1963, вып. 15, с. 166—167.

Гёте [1]

Канаев И. И. Иоганн Вольфганг Гёте. Очерки из жизни поэта-натуралиста (1749—1832). Отв. редактор профессор А. А. Стрелков. М.—Л., 1964, 261 с. с илл., 10 000 экз. Приложения: Краткая синхронистическая таблица; Список литературы (194 назв., из них 22 — работы Гёте).

Гёте

Канаев И. И. Гёте как естествоиспытатель (1749—1832). Л., 1970, 467 с. с илл., 6000 экз. Приложения: Краткая синхронистическая таблица, охватывающая период жизни Гёте и включающая 1) общественно-политические события, 2) естествознание и технику, 3) философию, художественную литературу, искусство и проч., 4) факты биографии Гёте, 5) научную деятельность Гёте, 6) поэтическое творчество, публицистику и проч.; Литература (404 назв., из них 43 — работы Гёте).
Рецензии: *Шрейдер Ю. А.* Второе открытие Гете. — «Природа», 1972, № 3, с. 112—114; *Zirnstein G.* NTM, 1972, Jg. 9, H. 1, S. 108—109.

Гиббс — американский физик

Франкфурт У. И., Френк А. М. Джозайя Виллард Гиббс (1839—1903). Отв. редактор Б. Г. Кузнецов. М., 1964,

[1] Книга издана без грифа «Научно-биографическая серия».

279 с. с илл., 3500 экз. Приложения: О применении векторного метода для определения орбит (письмо Дж. В. Гиббса к Г. Бухгольцу, октябрь 1898 г.); Библиография: 1) Список трудов Дж. В. Гиббса (51 назв.). 2) Работы о жизни и творчестве Гиббса (77 назв.), 3) Термодинамика и статистика (280 назв.).
Рецензия: *Сторчак Л. И.* «Успехи физических наук», 1965, т. 86, вып. 1, с. 183—184.

Гоби — русский биолог, систематик и морфолог

Генкель П. А. Христофор Яковлевич Гоби (1847—1919). 10 л. с приложениями. (В издательстве.)

Граве — советский математик

Добровольский В. А. Дмитрий Александрович Граве (1863—1939). Отв. редактор профессор Б. А. Розенфельд. М., 1968. 112 с. с илл., 12 000 экз. Приложения: Работы Д. А. Граве (180 назв.); Материалы и исследования (130 назв.).

Грдина — советский ученый в области теории регулирования, динамики живых организмов и теоретической механики

Путята Т. В., Фрадлин Б. Н. Ярослав Иванович Грдина (1871—1931). М., 1970, 112 с. с илл., 2800 экз. Приложения: Библиография; Труды Я. И. Грдины (27 назв.); Работы о Я. И. Грдине (6 назв.).

Гринберг — советский химик

Варшавский Ю. С., Гельфман М. И. Александр Абрамович Гринберг (1898—1966). Л., 1974, 119 с. с илл., 7600 экз. Приложения: Литература (188 назв., из них 133 — труды А. А. Гринберга); Литература о А. А. Гринберге (17 назв.).

Гротгус — прибалтийский физик и химик

Страдынь Я. П. Теодор Гротгус (1785—1822). Отв. редактор доктор хим. наук Ю. И. Соловьев. М., 1966, 184 с. с илл., 5200 экз. Приложения: Библиография сочинений Гротгуса (78 назв.); Литература о Гротгусе (47 назв.).
Рецензии: **Reibnitz B.* «Baltische Hefte», 1969, Bd. 15, S. 239—251; *Родный Н. И.* Научная биография Т. Гротгуса. — В сб.: Из истории естествознания и техники Прибалтики. Рига, «Зинатне», 1970, т. II (VIII), с. 331—333; *Buchheim G.* NTM, 1972, Jg. 9, H. 2, S. 113—114.

Гурвич — советский биолог

Белоусов Л. В., Гурвич А. А., Залкинд С. Я., Каннегисер Н. Н. Александр Гаврилович Гурвич (1874—1954). Предисловие Л. Я. Бляхера. М., 1970, 203 с. с илл., 4200 экз. Приложение: Список опубликованных работ А. Г. Гурвича (138 назв.).

Рецензии: *Токин Б. П.* «Онтогенез», 1971, т. 2, № 5, с. 543—547; *Алпатов В. В.* «Вестник зоологии». Киев, 1972, № 1, с. 87—90; *Алпатов В. В.* «Научные доклады высшей школы. Биологические науки», 1972, № 1 (97), с. 137—140.

Гюйгенс — нидерландский механик, физик и математик

Франкфурт У. И., Френк А. М. Христиан Гюйгенс (1629—1695). М., 1962, 327 с. с илл., 3700 экз. Приложения: Библиография. Важнейшие работы о Гюйгенсе (152 назв.).

Перевод: **Христиан Хюйгенс.* Изд-во «Техника». София, 1967; *Christian Huygens. Bucureşti, 1970.

Рецензия: *Biermann K.-R.* «Zentralblatt für Mathematik und ihre Grenzgebiete», 1964, Bd. 103, H. 1, S. 4.

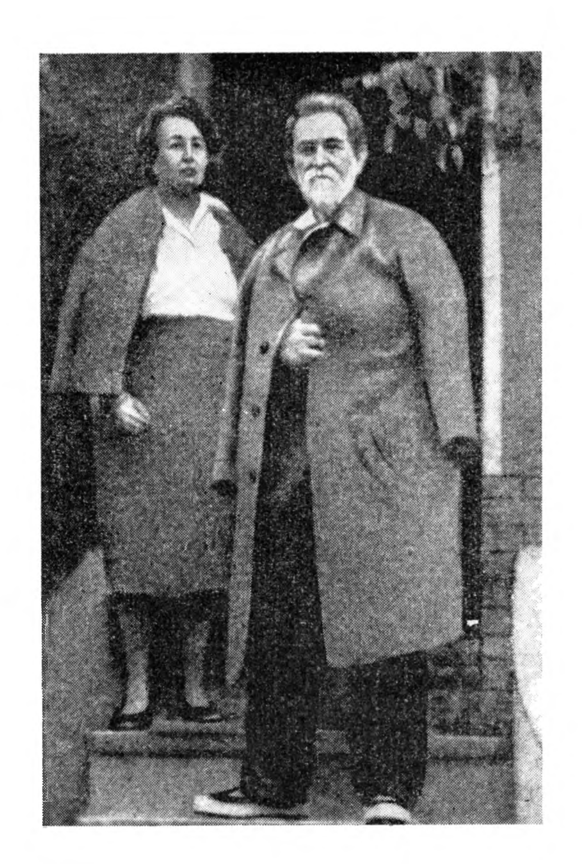
Давыдов — зоолог и эмбриолог

Бляхер Л. Я. Константин Николаевич Давыдов (1877—1960). Предисловие члена-корр. АН СССР Л. А. Зенкевича. М., 1963, 244 с. с илл., 1300 экз. Приложения: Научные труды К. Н. Давыдова (печатные работы — 107 назв.); Неопубликованные рукописи (6 назв.); Публикации на основе фаунистических сборов К. Н. Давыдова (21 назв.).

Рецензии: *Мирзоян Э. Н.* «Природа», 1965, № 3, с. 24; *Poliansky G.* «Archives intern. d'histoire des sciences», 1966, N 76, p. 299—301.

Декандоль — швейцарский ботаник

Микулинский С. Р., Маркова Л. А., Старостин Б. А. Альфонс Декандоль (1806—1893). М., 1973, 295 с. с илл., 3000 экз. Приложения: Труды А. Декандоля по вопросам систематики (39 назв.), по вопросам номенклатуры (13 назв.), по ботанической географии, происхождению видов и происхождению культурных растений (55 назв.), ботанические работы по различным вопросам (51 назв.), биографические очерки (11 назв.), работы на различные (неботанические) темы (70 назв.); Литература об А. Декандоле (53 назв.).



К. Н. и А. Ю. Давыдовы у дверей дома в Со. 1960 г.

Из книги Л. Я. Бляхера «Константин Николаевич Давыдов»

Рецензия: *Резник С. Е.* Первая биография Альфонса Декандоля. — «Природа», 1974, № 9, с. 122—125.

Дивиш — чешский изобретатель

Цверава Г. К. Прокоп Дивиш (1698—1765). Отв. редактор И. Я. Конфедератов. М.—Л., 1965, 102 с. с илл., 4000 экз. (Литература в разделе Примечания.)

Рецензии: *Кишкин Л. С.* Выдающийся чешский естествоиспытатель. — «Природа», 1966, № 2, с. 112—113; *Давыдова Л. Г.* «Вопросы истории естествознания и техники»,

1968, вып. 24, с. 97—98; *Васильев Б.* Чешский монах-изобретатель. — «Изобретатель и рационализатор», 1967, № 1, с. 32—35.

Докучаев — русский ученый-почвовед

Кирьянов Г. Ф. Василий Васильевич Докучаев (1846—1903). Отв. редактор доктор геогр. и доктор сельскохоз. наук Ю. А. Ливеровский. М., 1966, 291 с. с илл., 1000 экз. Приложения: Основные труды В. В. Докучаева (75 назв.); Основные даты жизни и деятельности В. В. Докучаева; Именной указатель (аннотированный).

Рецензии: *Кузнецов П. С.* «Известия Всесоюзного географического общества», 1970, т. 102, вып. 2, с. 184—185; *Zirnstein G.* NTM, 1972, Jg. 9, H. 2, S. 122—123.

Доливо-Добровольский — русский электротехник

Веселовский О. Н. [Михаил Осипович] Доливо-Добровольский (1862—1919). М., 1963, 86 с. с илл., 5000 экз.

Долло — бельгийский палеонтолог-дарвинист

Габуния Л. К. Луи Долло (1857—1931). М., 1974, 265 с. с илл., 9500 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности Долло; Литература (253 назв., из них 145 — работы Долло); Список работ о Долло (12 назв.).

Железнов — русский ботаник и агроном

Манойленко К. В. Николай Иванович Железнов (1816—1877). Отв. редактор профессор Б. Е. Райков. М.—Л., 1965, 205 с. с илл., 5000 экз. Приложения: Труды Н. И. Железнова (99 назв.); Литература о Н. И. Железнове (41 назв.).

Рецензия: *Сенченкова Е. М.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 21, с. 152.

Жерар — французский химик

Фаерштейн М. Г. Шарль Жерар (1816—1856). Отв. редактор доктор хим. наук С. А. Погодин. М., 1968, 163 с. с илл., 10 500 экз. Приложение: Литература (97 назв.).

Рецензия: *Мусабеков Ю. С.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1970, вып. 2 (31), с. 99—101.

Живаго — советский цитолог

Иваницкая А. Ф., Берлин Е. А., Пешков М. А., Сорокина М. И. Петр Иванович Живаго (1883—1948). Отв. редактор профессор С. Я. Залкинд. 5 л. с илл. и приложениями. (В издательстве.)



Изображение ученых-электриков славянского происхождения (Попов, Мургаш, Тесла, Дивиш) на здании электротехнического завода в г. Рожнов-под-Радоштью (ЧССР).

Из книги Г. К. Цверавы «Прокоп Дивиш»

Заварзин — советский гистолог

Невмывака Г. А. Алексей Алексеевич Заварзин (1886—1945). Предисловие отв. редактора члена-корр. АМН СССР профессора П. Г. Светлова. Л., 1971, 208 с. с илл., 3500 экз. Приложение: Список трудов А. А. Заварзина (108 назв.).

Золотарев — русский математик

Ожигова Е. П. Егор Иванович Золотарев (1847—1878). Отв. редактор профессор И. Я. Депман. М.—Л., 1966, 143 с. с илл., 5200 экз. Приложения: Литература: 1) Общая литература (209 назв.), 2) Сочинения Е. И. Золотарева (28 назв.), 3) Рефераты, написанные Золотаревым для «Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik» (16 назв.).

Рецензии: *Мельников И. Г.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1970, вып. 3 (32), с. 73—74; *Wussing H.* NTM, 1966, Jg. 3, H. 8, S. 119—120.

Ибн Сина (Авиценна) — ученый средневекового Востока

Терновский В. Н. Ибн Сина (Авиценна) (980—1037). Отв. редактор член-корр. АМН СССР Б. Д. Петров. М., 1969, 191 с. с илл., 20 000 экз. Приложения: Дни и труды Ибн Сины (по материалам Ю. Н. Завадовского); Легенда об Ибн Сине; Доклады на конгрессе, посвященном 1000-летию со дня рождения Ибн Сины; Морфологические особенности строения черепа Ибн Сины. Библиография: Список трудов Ибн Сины (8 назв.), Список работ отечественных ученых, посвященных жизни и деятельности Ибн Сины (97 назв.).

Рецензии: *Лушников А. Г.* «Советское здравоохранение», 1970, № 5, с. 79—81; *Коротков А. Г.* «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», 1970, т. 58, вып. 6, с. 118—119; *Он же.* «Казанский медицинский журнал», 1970, № 5, с. 94—95; *Богоявленский Н. А.* «Терапевтический архив», 1973, т. 45, вып. 7, с. 114—115.

Иванов — советский биолог-животновод

Скаткин П. Н. Илья Иванович Иванов — выдающийся биолог (1870—1932). Отв. редактор Л. Я. Бляхер. М., 1964, 186 с. с илл., 4000 экз. Приложения: Опубликованные труды И. И. Иванова (93 назв.); Литература о жизни и деятельности И. И. Иванова (16 назв.).

TIRAGE : 3,000 EXEMPLAIRES DIMANCHE

Bruxelles Universitaire

LITTÉRATURE, ARTS, SCIENCES, SPORTS, QUESTIONS UNIVERSITAIRES

Revue bimensuelle de l'Association Générale des Étudiants de l'Université libre de Bruxelles



Титульный лист журнала Брюссельского университета с дружескими шаржами на Долло, 1925 г.

Титульный лист журнала Брюссельского университета с дружескими шаржами на Л. Долло.

Из книги Л. К. Габуния «Луи Долло»

Рецензия: *Суринов В. М.* Книга о выдающемся русском биологе И. И. Иванове. — «Животноводство», 1965, № 11, с. 93—94.

Йедлик — венгерский физик и изобретатель

Цверава Г. К. Аньош Йедлик (1800—1895). Отв. редактор И. Я. Конфедератов. Л., 1972, 88 с. с илл., 4600 экз. Приложение: Список важнейших трудов А. Йедлика (17 назв.).

Рецензии: *Давыдова Л. Г.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1973, вып. 3 (44), с. 75—76; *Паркадзе В.* Грузинский историк науки о венгерском ученом. — «Вечерний Тбилиси», 1973, 24 февр.; *Kubiatowski J.* «Kwart. hist. nauki i techn.». Warszawa, PAN, 1974, v. 19, N 2, 378—379.

Иоффе — советский физик

Соминский М. С. Абрам Федорович Иоффе (1880—1960). Отв. редактор профессор Б. М. Гохберг. Предисловие академика Б. П. Константинова. М.—Л., 1964, 644 с. с илл., 5000 экз. Приложения: Литература: 1) Работы А. Ф. Иоффе (читатель отсылается к библиографии, изданной в 1960 г.), 2) Статьи об А. Ф. Иоффе (22 назв.); Даты жизни и деятельности А. Ф. Иоффе.

Рецензии: *Дорфман Я. Г.* Основатель ведущей школы советских физиков. — «Природа», 1965, № 5, с. 122; *Leicester H. M.* «Archives intern. d'histoire des sciences», 1967, N 80, p. 313—314.

Калеп — инженер, один из основателей самолето- и моторостроения в России

Зильманович Д. Я. Теодор Калеп (1866—1913). Отв. редактор А. В. Квасников. М., 1970, 171 с. с илл., 2250 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности Теодора Калепа; Литература (35 назв.); Материалы архивов (11 архивов); Журналы (12 назв.); Газеты (15 назв.); Письменные и устные воспоминания (названо 9 фамилий).

Канниццаро — итальянский химик

Быков Г. В., Крицман В. А. Станислао Канниццаро. Очерк жизни и деятельности (1826—1910). М., 1972, 215 с. с илл., 2600 экз. Приложение: Библиография трудов С. Канниццаро (85 назв. с переводом на русский язык).

Рецензии: *Кривомазов А. Н.* Реформатор атомно-молекулярной теории. — «Природа», 1973, № 6, с. 119—121; *Фаерштейн М. Г.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1973, вып. 4 (45), с. 79—80; *Макареня А. А.* Прекрасная книга о С. Канниццаро. — «Химия в школе», 1974, № 3, с. 83.

Карамышев — русский ученый минералог

Раскин Н. М., Шафрановский И. И. Александр Матвеевич Карамышев (1744—1791). Л., 1975, 133 с. с илл., 7200 экз. Приложение: Труды А. М. Карамышева (16 назв.).

Кашеварова-Руднева Варвара Александровна

Дионесов С. М. В. А. Кашеварова-Руднева — первая русская женщина доктор медицины (1844 [?]—1899). М., 1965, 103 с. с илл., 15 000 экз. Приложения: Печатные работы В. А. Кашеваровой-Рудневой (15 назв.); Основные даты жизни В. А. Кашеваровой-Рудневой.

Рецензии: *Заблудовский П.* Судьба первой русской женщины-ученого. — «Медицинская газета», 1966, 9 мая; **Б. Л. Беляев.* Первая женщина-врач в России. — «Луганская правда», 1966, 29 апр.

Кекуле — немецкий химик

Быков Г. В. Август Кекуле. Очерк жизни и деятельности (1828—1896). Отв. редактор член-корр. АН СССР А. Д. Петров. М., 1964, 236 с. с илл., 3000 экз. Приложения: Литература: Сочинения А. Кекуле (5 назв.); Воспоминания и биографические очерки (6 назв.); Публикации и исследования (13 назв.).

Рецензии: *Плоткин С. Я.* Творческий путь ученого. — «Природа», 1965, № 7, с. 104—105; *Мусабеков Ю. С.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1966, вып. 20, с. 108—110; *Leicester H. M.* «Archives intern. d'histoire des sciences», 1967, N 80, p. 314—315.

Кеплер — немецкий астроном и математик

Белый Ю. А. Иоганн Кеплер (1571—1630). Вступительная статья отв. редактора академика А. А. Михайлова. М., 1971, 295 с. с илл., 17 000 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности Иоганна Кеплера; Библиографический указатель: 1) Собрания сочинений И. Кеплера, основные сборники его писем, библиографические указатели его работ (5 назв.), 2) Основные

научные работы И. Кеплера (прижизненные издания, переиздания, основные переводы — 29 назв.), 3) Биографии И. Кеплера и художественные произведения о нем (37 назв.), 4) Сборники статей и статьи, посвященные различным аспектам научной деятельности И. Кеплера и его взаимоотношениям с современниками (171 назв.); Именной указатель (аннотированный).

Рецензия: *Stipanić E.* «Dijalektika». Beograd, 1971, god. VI, br. 4, s. 169—171; «Природа», 1972, № 3, с. 118.

Кесслер Карл Федорович — русский зоолог

Банина Н. Н. К. Ф. Кесслер (1815—1881) и его роль в развитии биологии в России. Отв. редактор профессор Б. Е. Райков. М.—Л., 1962, 141 с. с илл., 4000 экз. Приложения: Список научных трудов К. Ф. Кесслера (124 назв.); Список печатных материалов о К. Ф. Кесслере (18 назв.).

Рецензия: *V. Sp.* «Československý časopis historický», 1964, v. 12, № 1, 141.

Кильмейер — немецкий натуралист

Канаев И. И. Карл Фридрих Кильмейер (1765—1844). Л., 1974, 67 с. с илл., 5000 экз. Приложения: Литература (32 назв., из них 7 — труды Кильмейера).

Кирилов — русский географ и картограф

Новлянская М. Г. Иван Кирилович Кирилов. Географ XVIII века (?—1737). Отв. редактор доктор ист. наук А. В. Предтеченский. М.—Л., 1964, 142 с. с илл., 1800 экз. Приложения: Список карт И. К. Кирилова (35 карт); Основные труды И. К. Кирилова (6 назв.); Источники (54 назв.).

Рецензия: *Кострин К.* Великий рачитель наук. — «В мире книг», 1965, № 11, с. 18.

Кистяковский — советский химик

Фигуровский Н. А., Романьков Ю. И. Владимир Александрович Кистяковский (1865—1952). М., 1967, 136 с. с илл., 8000 экз. Приложения: Библиография трудов В. А. Кистяковского (115 назв.); Литература о жизни и трудах В. А. Кистяковского (22 назв.).

Клаус — русский химик, фармацевт и ботаник

Ушакова Н. Н. Карл Карлович Клаус (1796—1864). Отв. редактор профессор Н. А. Фигуровский. М., 1972,

151 с. с илл., 7400 экз. Приложения: Литература (108 назв.).
Рецензия: *Шленская В. И.* «Журнал аналитической химии», 1973, т. 28, вып. 9, с. 1858.

Кнаббе — русский инженер-машиностроитель

Загорский Ф. Н. Владимир Сергеевич Кнаббе (1849—1914). Отв. редактор А. А. Чеканов. М.—Л., 1965, 91 с. с илл., 4500 экз. Приложения: Биографические очерки о деятелях отечественного машиностроения: Николай Филиппович Лабзин (1837—1927), Владимир Львович Чебышев (1832—1905), Аксель Вильгельмович Гадолин (1828—1892), Алексей Дмитриевич Гатцук (1859—1929, автобиография), Александр Павлович Гавриленко (1861—1914), Тихон Иванович Тихонов (1875—1932); Именной указатель (аннотированный).
Рецензия: *Parry A.* «Technology and Culture», 1966, v. 7, № 1, p. 93—94.

Кокшаров — русский минералог

Шафрановский И. И. Николай Иванович Кокшаров (1818—1892). Отв. редактор академик Д. В. Наливкин. М.—Л., 1964, 216 с. с илл., 2000 экз. Приложения: Библиография трудов Н. И. Кокшарова (156 назв.); Литература о жизни и творчестве Н. И. Кокшарова (23 назв.).
Рецензии: *Гор Г.* «Звезда», 1965, № 2, с. 220; *Стулов Н. Н.* «Записки Всесоюзного минералогического общества», вторая серия, 1965, ч. 94, вып. 2, с. 250; *Мишкевич Г. И.* Выдающийся русский минералог.— «Природа», 1965, № 3, с. 124—125.

Кольцов — советский биолог

Астауров Б. Л., Рокицкий П. Ф. Николай Константинович Кольцов (1872—1940). 10 л. с приложениями. (В издательстве.)

Коновалов — советский химик

Соловьев Ю. И., Кипнис А. Я. Дмитрий Петрович Коновалов (1856—1929). М., 1964, 192 с. с илл., 2500 экз. Приложения: Библиография работ Коновалова (203 назв.); Литература о Д. П. Коновалове (40 назв.).
Рецензия: *Погодин С. А.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 21, с. 142—143.

Коперник — польский астроном

Веселовский И. Н., Белый Ю. А. Николай Коперник (1473—1543). М., 1974, 455 с. с илл., 50 000 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности Коперника; Библиографический указатель: Основные издания произведений Коперника и собраний его сочинений (23 назв.), Основные библиографические указатели сочинений Коперника и работ о нем (5 назв.), Издания сочинений Коперника на русском языке (3 назв.), Биографические очерки о Копернике (75 назв.), Книги, сборники, отдельные статьи, посвященные различным аспектам жизни, научной и общественной деятельности Коперника (82 назв.); Толковый словарь астрономических и историко-астрономических терминов, встречающихся в книге; Именной указатель (аннотированный).
Рецензия: Книга о Николае Копернике. — «Земля и Вселенная», 1974, № 5, с. 76.

Коркин — русский математик

Ожигова Е. П. Александр Николаевич Коркин (1837—1908). Отв. редактор профессор И. Я. Депман. Л., 1968, 148 с. с илл., 8000 экз. Приложения: Литература: 1) Сочинения А. Н. Коркина (57 назв.); 2) Рефераты, написанные А. Н. Коркиным для «Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik» (8 назв.); 3) Общая литература (238 назв.).
Рецензия: *Мельников И. Г.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1970, вып. 3 (32), с. 73—74.

Котельников — советский геометр и механик

Путята Т. В., Лаптев Б. Л., Розенфельд Б. А. Фрадлин Б. Н. Александр Петрович Котельников (1865—1944). М., 1968, 122 с. с илл., 9000 экз. Приложения: Печатные труды А. П. Котельникова (26 назв.); Литература об А. П. Котельникове (12 назв.).

Краснов — русский ботанико-географ

Бейлин И. Г., Парнес В. А. Андрей Николаевич Краснов (1862—1914). М., 1968, 260 с. с илл., 12 500 экз. Приложения: Список монографий, статей и заметок А. Н. Краснова (362 назв.); Литература о А. Н. Краснове (32 назв.); Основные даты жизни и деятельности А. Н. Краснова.

Рецензии: *Андреев Н.* Подвиг ученого. — «Советская Аджария», 1969, 24 янв.; *Быстров Н.* «Дон», 1969, № 5, с. 174—175; *Хохряков А. П.* «Ботанический журнал», 1969, т. 54, № 5, с. 786—789.

Кржижановский — ученый-энергетик, государственный и партийный деятель

Флаксерман Ю. Н. Глеб Максимилианович Кржижановский (1872—1959). Предисловие академика С. Г. Струмилина. М., 1964, 248 с. с илл., 9500 экз.

Рецензии: *Читинцев В.* Рядом с Лениным. — «Ульяновская правда», 1964, 9 апр.; Соратник Ленина. — «В мире книг», 1972, № 1, с. 18.

Крузенштерн — русский ученый-мореплаватель

Пасецкий В. М. Иван Федорович Крузенштерн (1770—1846). Предисловие отв. редактора академика А. П. Окладникова. М., 1974, 176 с. с илл., 29 000 экз. Приложения: Важнейшие даты жизни и деятельности И. Ф. Крузенштерна; Основные научные труды И. Ф. Крузенштерна (34 назв.); Литература о И. Ф. Крузенштерне (58 назв.).

Крылов — советский ученый, кораблестроитель

Ханович И. Г. Академик Алексей Николаевич Крылов (1863—1945). Вступительная статья отв. редактора члена-корр. АН СССР И. С. Исакова. Л., 1967, 251 с. с илл., 10 000 экз.

Рецензия: *Столярский Л.* Великий кораблестроитель. — «Речной транспорт», 1967, № 7, с. 53.

Кулибин — русский механик и изобретатель

Раскин Н. М. Иван Петрович Кулибин (1735—1818). Отв. редактор А. Т. Григорьян. М.—Л., 1962, 207 с. с илл., 7000 экз.

Рецензии: *Grau C.* «Zeitschrift für Geschichtswissenschaft». Berlin, 1963, Jg. XI, H. 5, S. 1012—1013; *Остольский В. И.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1965, вып. 19, с. 173.

Кучеров — русский химик-органик

Есафов В. И. Михаил Григорьевич Кучеров (1850—1911). М., 1972, 104 с. с илл., 3200 экз. Приложения: Цитируемая литература (143 назв.). Основные труды М. Г. Кучерова приведены в этом списке.

Лавуазье — французский химик

Дорфман Я. Г. Лавуазье (1743—1794). М., 1962, 327 с. с илл., 5500 экз. Приложение: Литература (20 назв.).

Переводы: * *Дорфман Я. Г.* Лавоазие. Превели от руски Л. Велчев и М. Сбева. София, «Техника», 1967; * *Dorfman J.* Antoine Lavoisier. Editura stiintifică. Bucureşti, 1967.

Рецензии: *Анисимова К. М.* Великий реформатор химии. — «Природа», 1963, № 4, с. 118—119; *Она же.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1964, вып. 17, с. 136—137.

Лайель — английский естествоиспытатель

Равикович А. И. Чарлз Лайель (1797—1875). Отв. редактор академик А. Л. Яншин. 13 л. с приложениями. (В издательстве.)

Лаксман — естествоиспытатель, исследователь России

Раскин Н. М., Шафрановский И. И. Эрик Густавович Лаксман — выдающийся путешественник и натуралист XVIII в. (1737—1796). Л., 1971, 274 с. с илл., 4000 экз. Приложение: Печатные труды Э. Г. Лаксмана (40 назв.).

Лаланд — французский астроном

Павлова Г. Е. Жозеф Жером Франсуа Лаланд (1732—1807). Отв. редактор В. Л. Ченакал. Л., 1967, 134 с. с илл., 5000 экз. Приложение: Труды Ж. Ж. Лаланда (188 назв.).

Лангсдорф — русский естествоиспытатель и путешественник

Комиссаров Б. Н. Григорий Иванович Лангсдорф (1774—1852). Отв. редактор доктор ист. наук Н. В. Кинжалов. 6 л. с приложениями. (В издательстве.)

Лебег — французский математик

Тумаков И. М. Анри Леон Лебег (1875—1941). Отв. редактор канд. физ.-матем. наук А. Б. Паплаускас. 5,5 л. с приложениями. (В издательстве.)

Лебединский — советский физик

Родионов В. М. Владимир Константинович Лебединский (1868—1937). Отв. редактор профессор Г. А. Остроумов.



Д. П. и В. И. Коноваловы.

Из книги Ю. И. Соловьева и А. Я. Кипниса «Дмитрий Петрович Коновалов»





М., 1970, 174 с. с илл., 5000 экз. Приложения: Основные труды В. К. Лебединского: 1) Статьи (202 назв.), 2) Книги (32 назв.), 3) Переводы и редактирование (11 назв.), 4) Рецензии на книги (114 назв.); Литература о В. К. Лебединском (18 назв.).

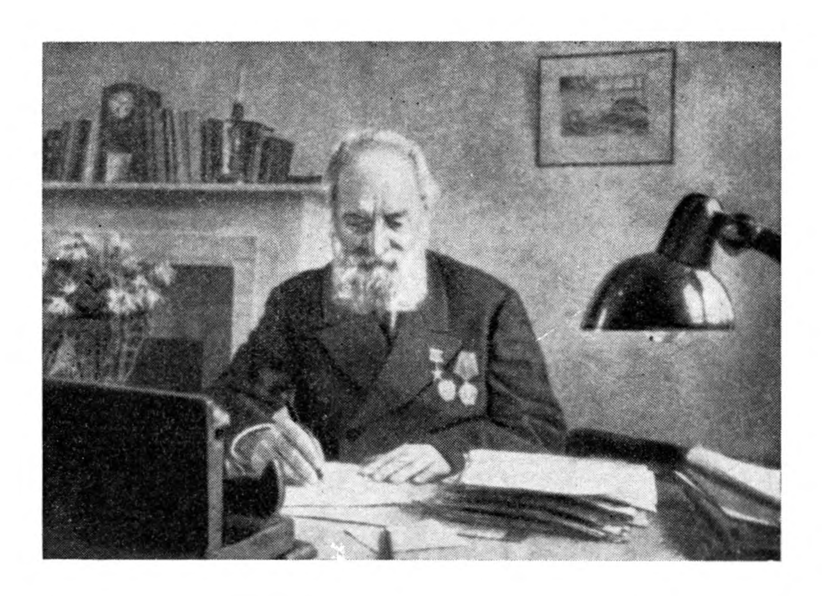
Рецензия: *Давыдова Л. Г.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 2 (35), с. 93—94.

Лейбниц — немецкий математик и философ

Погребысский И. Б. Готфрид Вильгельм Лейбниц (1646—1716). М., 1971, 319 с. с илл., 7500 экз. Приложения: Основные даты жизни Г. В. Лейбница; Библиографическая справка о литературе, посвященной Лейбницу, и изданиях его трудов.

Перевод: * *Погребиски И. Б.* Г. В. Лайбниц. Превела от руски език Гр. Благоева. София, «Техника», 1973.

Рецензии: *Юшкевич А. П.* Новая литература о Лейбнице. — «Вопросы истории естествознания и техники», 1972, вып. 1, с. 73—77; *«Dějiny věd a techniky», 1972, N 1, s. 60—61.



А. Н. Крылов в рабочем кабинете. 1945 г.

Из книги И. Г. Хановича «Академик Алексей Николаевич Крылов»

Лейст — русский метеоролог и геомагнитолог

Бусыгин И. А. Эрнест Егорович Лейст (1852—1918). Отв. редактор член-корр. АН СССР М. И. Агошков. М., 1969, 70 с. с илл., 4000 экз. Приложения: Современники и соратники Э. Е. Лейста (24 краткие биографические справки); Список научных трудов Э. Е. Лейста на русском языке (21 назв.); Основная литература об Э. Е. Лейсте (13 назв.); Архивные материалы, использованные в работе (из 4 архивов).

Рецензия: *Крупенков Н.* Неутомимый исследователь. — «Белгородская правда», 1970, 16 июня.

Леонардо да Винчи — итальянский ученый, инженер и художник

Зубов В. П. Леонардо да Винчи (1452—1519). Отв. редактор Б. Г. Кузнецов. М.—Л., 1961, 372 с. с илл., 7000+22 000 экз. Приложения: Первоисточники биографии Леонардо да Винчи; Краткая история рукописей Леонардо да



Ю. В. Лермонтова.
Из книги Ю. С. Мусабекова «Юлия Всеволодовна Лермонтова»

Винчи; Хронологический перечень цитированных рукописей Леонардо да Винчи; Издания рукописей Леонардо да Винчи; Собрание выдержек из рукописей Леонардо да Винчи; Литература о Леонардо да Винчи.

Перевод: *Zubov V. P.* Leonardo da Vinci. Transl from the Russian bu D. H. Kraus. Harvard Univ. Press., Cambridge (Mass.), 1968, 335.

Рецензии: *Wong M.* «Archives intern. d'histoire des sciences», 1961, N 56-57, p. 361—362; **Maccagni C.* «Physis»; Firenze, 1962, v. 4, p. 164—166; *Almgren B. S.* «Isis», Baltimore, Maryland, 1962, v. 53, pt 4, N 174, p. 525—527; **Keller A. G.* «Brit. journ. hist. Sci.», 1970, v. 5, N 18, p. 203—204.

Лепехин — русский путешественник и натуралист

Лукина Т. А. Иван Иванович Лепехин (1740—1802). Отв. редактор профессор Б. Е. Райков. М.—Л., 1965, 205 с. с илл., 6500 экз. Приложение: Список печатных и рукописных трудов (61 назв.).

Лермонтова — русский химик

Мусабеков Ю. С. Юлия Всеволодовна Лермонтова (1846—1919). М., 1967, 80 с. с илл., 23 000 экз.

Рецензия: *Анемподистов И. С.* Ю. В. Лермонтова — ученый-химик. — «Химия в школе», 1968, № 4, с. 88—89.

Либих — немецкий химик

Мусабеков Ю. С. Юстус Либих (1803—1873). Отв. редактор Ю. И. Соловьев. М., 1962, 215 с. с илл., 3000 экз. Приложения: Литература о Ю. Либихе (40 назв.); Труды Ю. Либиха (388 назв.).

Рецензия: «Kwart. hist. nauki i techn.». Warszawa, PAN. 1963, v. 8, N 3, 448.

Линней — шведский естествоиспытатель

Бобров Е. Г. Карл Линней (1707—1778). Л., 1970, 286 с. с илл., 7000 экз. Приложения: Важнейшие даты жизни Линнея; Перечень важнейших работ Линнея; История издания 15 основных трудов; Основная литература о Линнее на русском языке (6 назв.).

Рецензия: *Zirnstein G.* NTM. 1972, Jg. 9, H.1, S 109.

Листер — английский хирург

Скороходов Л. Я. Джозеф Листер (1827—1912). Столетие антисептики. Отв. редактор Е. Я. Белицкая. Л., 1971, 81, с. с илл., 6300 экз. Приложения: *Джозеф Листер.* Антисептический принцип в хирургической практике (перев. с англ. Л. Я. Скороходова); Библиография: Основные труды Листера (18 назв.), Работы о Листере и об антисептике (30 назв.).

Литке — русский ученый-мореплаватель

Алексеев А. И. Федор Петрович Литке (1797—1882). Отв. редактор канд. геогр. наук. В. Ф. Бурханов. М., 1970, 278 с. с илл., 8300 экз. Приложения: Основные даты жизненного и творческого пути Ф. П. Литке; Основные труды Литке (17 назв.); Основная литература о Литке (56 назв.).

Рецензии: *Попов С. В.* «Известия Всесоюзного географического общества», 1971, т. 103, вып. 3, с. 274; *Wileman D.* «The Geographical Journal». The Royal Geographical Society. London, 1971, v. 137, pt 1, March, p. 75—76.

Лоренц

Кляус Е. М., Франкфурт У. И., Френк А. М. Гендрик Антон Лоренц (1853—1928). М., 1974, 240 с. с илл., 12 000 экз. Приложения: Литература: Книги Лоренца (8 назв.), Статьи Лоренца (27 назв.), Книги Лоренца

на русском языке (11 назв.), Статьи о Лоренце (58 назв.).

Лугинин — русский химик

Соловьев Ю. И., Старосельский П. И. Владимир Федорович Лугинин (1834—1911). М., 1963, 144 с. с илл., 3500 экз. Приложения: Библиография: Труды В. Ф. Лугинина (118 назв.), Литература о В. Ф. Лугинине (8 назв.).

Рецензии: *Плоткин С. Я.* Видный ученый-гражданин. — «Природа», 1963, № 8, 121—122; *Кудрявцев П. С., Тепляков Г. М.* «Химия в школе», 1964, № 3, с. 84—85.

Людвиг — немецкий физиолог

Чеснокова С. А. Карл Людвиг (1816—1895). Отв. редактор профессор М. Г. Ярошевский. М., 1973, 255 с. с илл., 9000 экз. Приложения: Литература (406 назв.); Даты основных событий жизни и деятельности К. Людвига; Труды К. Людвига (45 назв.); Данные о русских ученых, работавших у К. Людвига. (Приведены даты жизни 35 ученых и темы их экспериментальных работ. Кроме того, названы имена еще 18 русских ученых, которые слушали лекции К. Людвига и изучали методики.)

Рецензии: *Кузьмин М., Крутиков В.* Карл Людвиг — глава научной школы. — «Медицинская газета», 1973, 14 сент.; *Мусалов Г. Г., Сулаквелидзе Т. С.* «Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова», 1974, т. 60, № 1, с. 135—136; *Подачин В. П.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1974, вып. 1 (46), с. 107—108.

Марковников — русский химик

Платэ А. Ф., Быков Г. В., Эвентова М. С. Владимир Васильевич Марковников. Очерк жизни и деятельности (1837—1904). Отв. редактор член-корр. АН СССР С. Н. Данилов. М., 1962, 152 с. с илл., 2000 экз. Приложения: Сочинения В. В. Марковникова (12 назв.); Воспоминания, исследования и библиографические очерки (40 назв.).

Менделеев — русский химик

Фигуровский Н. А. Дмитрий Иванович Менделеев (1834—1907). М., 1961, 315 с. с илл., 3500 экз. Прило-

жения: Литература (286 назв.); Важнейшие даты жизни и деятельности Д. И. Менделеева; Периодическая система элементов Д. И. Менделеева.

Рецензии: *Плоткин С. Я.* Корифей русской химии. — «Природа», 1962, № 8, с. 126; *Almgren B. S.* «Isis», Baltimore, Maryland, 1963, v. 54, pt 3, N 177, p. 431—433.

Меншуткин — русский химик

Старосельский П. И., Соловьев Ю. И. Николай Александрович Меншуткин (1842—1907), М., 1969, 295 с. с илл., 6000 экз. Приложения: Цитируемая литература (167 назв.); Литература о Н. А. Меншуткине (17 назв.).

Рецензия: *Плоткин С. Я.* Жизнь и творчество Н. А. Меншуткина. — «Природа». 1970, № 1, с. 120—121.

Мессершмидт — ученый-путешественник

Новлянская М. Г. Даниил Готлиб Мессершмидт и его работы по исследованию Сибири (1685—1735). Отв. редактор доктор ист. наук М. И. Белов. Л., 1970, 184 с. с илл., 6000 экз. Приложения: Труды Д. Г. Мессершмидта (6 назв.); Источники (53 назв.).

Миддендорф — русский естествоиспытатель и путешественник

Леонов Н. И. Александр Федорович Миддендорф (1815—1894). М., 1967, 147 с. с илл., 7000 экз. Приложения: Основные даты творческой жизни А. Ф. Миддендорфа; Основные труды А. Ф. Миддендорфа (29 назв.); Использованная литература (42 назв.).

Рецензии: *Круглова В.* Автор — наш земляк. — «Ферганская правда», 1967, 28 дек.; *Богоявленский Г. П.* Отважный путешественник и выдающийся ученый. — «Природа», 1968, № 7, с. 119—120; *Беленицкий А., Лебединский В.* «Новый мир», 1968, № 9, с. 280; *Собуцкий В.* Прочтите эту книгу, если ... сумеете ее достать. — «Дружба народов», 1969, № 8, с. 277—279.

Миндинг — русский математик

Галченкова Р. И., Лумисте Ю. Г., Ожигова Е. П., Погребысский И. Б. Фердинанд Миндинг (1806—1885), Л., 1970, 224 с. с илл., 3200 экз. Приложения: Труды Ф. Г. Миндинга (62 назв.); Рефераты, написанные

Ф. Г. Миндингом для «Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik» (9 назв.); Общая литература (217 назв.).

Рецензии: *Гайдук Ю. М.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1972, вып. 1 (38), с. 81—84; *Он же.* «Из истории естествознания и техники Прибалтики», т. IV. Рига, 1972, с. 379—382; *Он же.* «Успехи математических наук», 1973, т. 28, вып. 2 (170), с. 264—267.

Мичурин — советский биолог

Васильченко И. Т. Иван Владимирович Мичурин (1855—1935). Отв. редактор член-корр. АН СССР Б. К. Шишкин. М.—Л., 1963, 329 с. с илл., 10 000 экз. Приложения: Хронология важнейших событий жизни И. В. Мичурина; Список научных трудов И. В. Мичурина (536 назв.); Использованная литература о И. В. Мичурине (195 назв.).

Моисеенко

Раскин Н. М., Шафрановский И. И. Федор Петрович Моиссеенко — минералог XVIII века (1754—1781). Л., 1974, 179 с. с илл., 4000 экз.

Морозов — русский ученый-лесовод

Бейлин И. Г., Парнес В. А. Георгий Федорович Морозов (1867—1920). М., 1971, 216 с. с илл., 2800 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности Г. Ф. Морозова; Основные труды Г. Ф. Морозова (47 назв.); Основная литература о Г. Ф. Морозове (59 назв.).

Нартов — русский механик и изобретатель

Загорский Ф. Н. Андрей Константинович Нартов (1693—1756). Отв. редактор А. А. Чеканов. Л., 1969, 166 с. с илл., 4500 экз. Приложение: Автобиография А. К. Нартова.

Рецензия: *Parry A.* «Technology and Culture», 1971, v. 12, N 1, p. 93—94.

Неуструев — советский географ-почвовед

Донцова З. Н. Сергей Семенович Неуструев (1874—1928). Отв. редактор академик И. П. Герасимов. М., 1967, 200 с. с илл., 7000 экз. Приложение: Список научных трудов С. С. Неуструева (83 назв.).

Рецензия: *Герасимов И. П.* Книга о замечательном физико-географе и почвоведе Сергее Семеновиче Неу-

струеве. — «Известия АН СССР», серия геогр., 1967, № 3, с. 124—126.

Николадзе — грузинский ученый, инженер-доменщик

Боголюбов А. Н. Георгий Николаевич Николадзе (1888—1931). М., 1973, 167 с. с илл., 6500 экз. Приложение: Библиография работ Г. Н. Николадзе (21 назв.).

Рецензия: «Природа», 1973, № 10, с. 123.

Нордман — русский зоолог

Пузанов И. И. Александр Давидович Нордман (1803—1866). Отв. редактор Л. Я. Бляхер. М., 1969, 83 с. с илл., 4000 экз. Приложения: Экспедиции и поездки Нордмана; Участие в научных обществах; Библиография: Собственные работы Нордмана (85 назв.), Литература о Нордмане (16 назв.).

Ньепс, Дагер, Талбот — французские изобретатели в области фотографии

Раскин Н. М. Жозеф Нисефор Ньепс (1765—1833), Луи Жак Манде Дагер (1787—1851), Вильям Генри Фокс Талбот (1800—1877). Л., 1967, 190 с. с илл., 7200 экз. Приложение: Литература и источники (40 назв.).

Рецензия: *Савостьянова М. В.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 4 (33), с. 81—82.

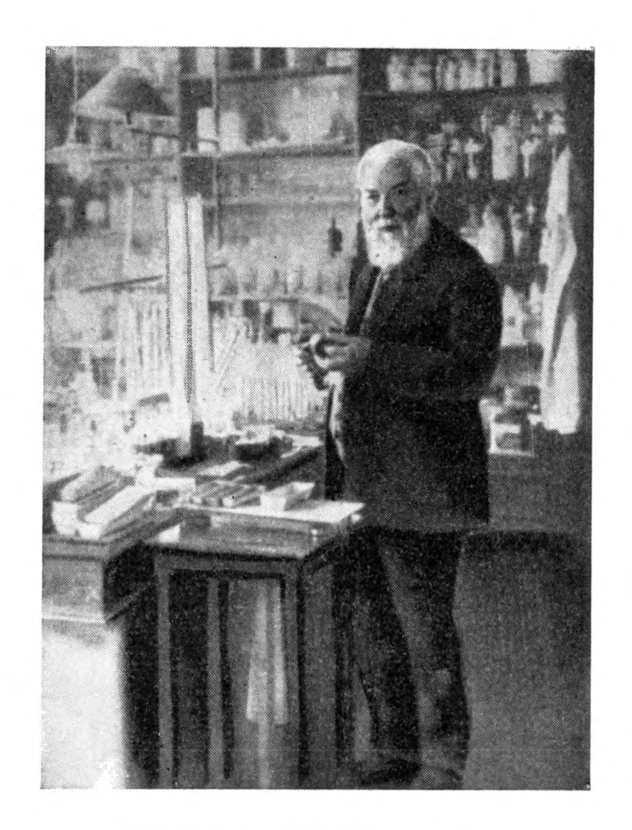
Одоевский — писатель, публицист и естествоиспытатель

Виргинский В. С. Владимир Федорович Одоевский. Естественнонаучные взгляды (1804—1869). М., 111 с. с илл., 16 000 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности В. Ф. Одоевского; Библиография: Произведения В. Ф. Одоевского (28 назв.), Другие источники (61 назв.).

Орбели — советский физиолог

Лейбсон Л. Г. Леон Абгарович Орбели (1882—1958). Отв. редактор академик Е. М. Крепс. Л., 1973, 450 с. с илл., 7300 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности Л. А. Орбели; Библиография основных трудов Л. А. Орбели (167 назв.); Литература о жизни и трудах Л. А. Орбели (86 назв.).

Рецензия: *Итина Н.* «Журнал эволюционной биохимии и физиологии», 1974, т. 10, № 5, с. 539—540.

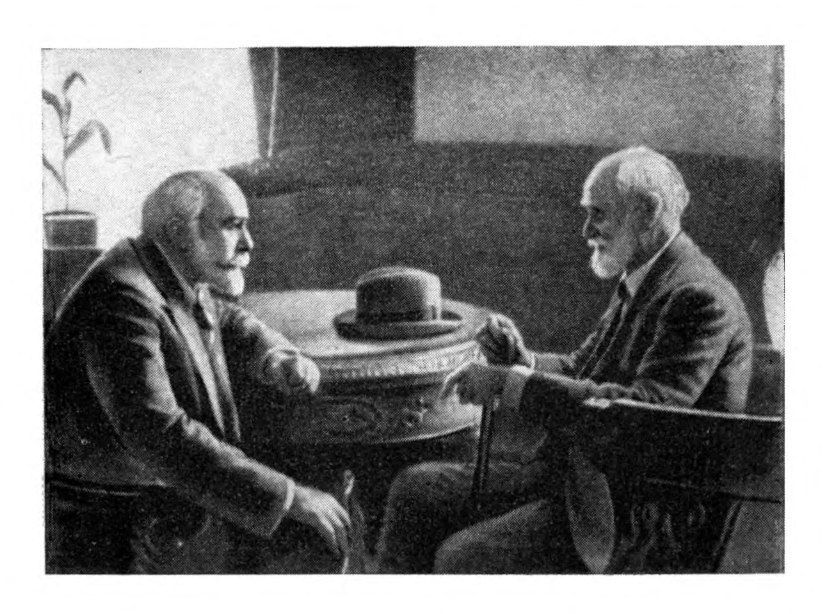


В. Оствальд в химической лаборатории на даче «Энергия».
Из книги Н. И. Родного и Ю. И. Соловьева «Вильгельм Оствальд»

Оствальд — немецкий физикохимик и философ

Родный Н. И., Соловьев Ю. И. Вильгельм Оствальд (1853—1932). Отв. редактор член-корр. АН ЛатвССР Я. П. Страдынь. М., 1969, 375 с. с илл., 6600 экз. Приложения: Литературные источники (258 назв.); Список книг В. Оствальда (77 назв.); Литература о В. Оствальде (34 назв.); Письма В. Оствальда С. Аррениусу (13 непубликовавшихся писем из архива Аррениуса в Стокгольме, переведенные Т. Н. Кладо).

Рецензии: *Плоткин С. Я.* Обстоятельная монография о Вильгельме Оствальде. — «Природа», 1970, № 11,



И. П. Павлов и Л. А. Орбели.

Из книги Э. А. Асратяна «Иван Петрович Павлов»

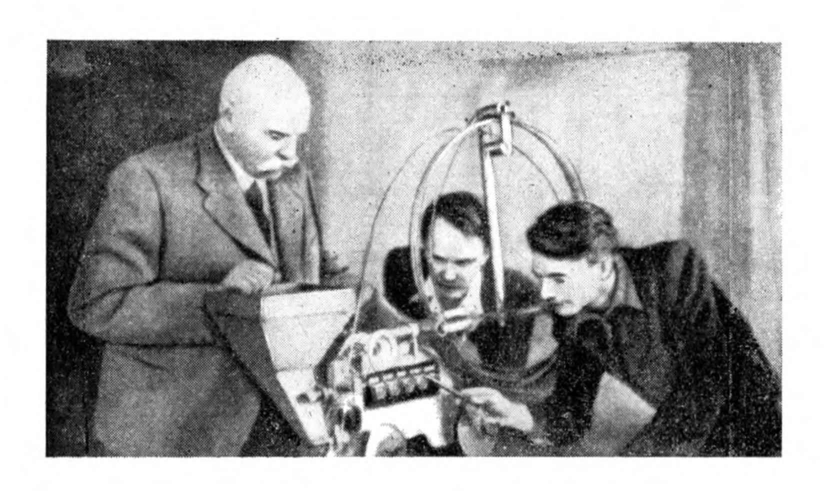
с. 116—117; *Hurwic J.* «Archives intern. d'histoire des sciences», 1970, N 92—93, p. 306—307; *Макареня А. А.* Книга об ученом, организаторе науки и педагоге. — «Химия в школе», 1971, № 2, с. 59—60; *Plotkin S. Ja.* «Isis», 1971, v. 62, pt. 2, N 212, p. 262—264; *Крицман В. А., Печенкин А. А.* Научная биография Вильгельма Оствальда. — «Из истории естествознания и техники Прибалтики», Рига, 1971, т. III, с. 287—291.

Остроградский — русский математик

Гнеденко Б. В., Погребысский И. Б. Михаил Васильевич Остроградский (1801—1862). Жизнь и работа. Научное и педагогическое наследие. М., 1963, 271 с. с илл., 6000 экз.

Павлов — советский физиолог

Асратян Э. А. Иван Петрович Павлов (1849—1936). М., 1974, 456 с. с илл., 36 000 экз. Приложения: Литература (81 назв.); Литература об И. П. Павлове (15 назв.).



Е. О. Патон с сыновьями.

Из книги А. А. Чеканова «Евгений Оскарович Патон»

Пандер — русский эмбриолог, палеонтолог и анатом

Райков Б. Е. Христиан Пандер — выдающийся биолог-эволюционист (1794—1865). Отв. редактор доктор биол. наук профессор Ю. И. Полянский. М.—Л., 1964, 98 с. с илл., 3000 экз.
Рецензия: *Sp. V.* «Československý časopis historický», 1965, v. 13, N 2, 321.

Паскаль — французский математик, физик и философ

Кляус Е. М., Погребысский И. Б., Франкфурт У. И. Паскаль (1623—1662). М., 1971, 432 с. с илл., 10 000 экз. Приложения: Литература: Жизнь Паскаля (24 назв.), Математика Паскаля (36 назв.), Из истории циклоиды (10 назв.), Физика Паскаля (62 назв.), «Мысли» Паскаля (46 назв.), Основные издания «Мыслей» (9 изданий), «Письма к провинциалу» (12 назв.), Основные издания «Писем к провинциалу» (4 назв.), Книги о Паскале, вышедшие после 1932 г. (35 назв.), Журнальные статьи о Паскале, опубликованные после 1932 г. (32 назв.), Собрания сочинений Паскаля (5 изданий — имеющиеся в фондах Государственной библиотеки им. В. И. Ленина), Книги и статьи Паскаля на русском

языке (3 назв.), Брошюры и статьи о Паскале на русском языке (14 назв.).

Рецензии: *Кольман Э.* Тернистый путь Блеза Паскаля.— «В мире книг», 1972, № 4, с. 12—13; «Вопросы философии», 1972, № 1, с. 176.

Патон — советский ученый

Чеканов А. А. Евгений Оскарович Патон (1870—1953). М., 1963, 182 с. с илл., 7000 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности Е. О. Патона; Основные печатные работы Е. О. Патона (57 назв.); Краткий перечень литературы о Патоне (18 назв.).

Рецензия: *Ржонсницкий Б. Н.* «Вестник АН СССР», 1964, № 10, с. 131—132.

Пачоский Иосиф Конрадович

Пузанов И. И., Гольд Т. М. Выдающийся натуралист И. К. Пачоский (1864—1942). М., 1965, 86 с. с илл., 2000 экз. Приложения: Виды растений, описанные И. К. Пачоским (14 видов); Виды растений, названные в честь И. К. Пачоского (4 вида); Экскурсии и путешествия И. К. Пачоского; Библиография: Труды И. К. Пачоского, рефераты, рецензии (283 назв.); Литература о И. К. Пачоском (24 назв.).

Петров — советский химик-технолог

Волков В. А., Солодкин Л. С. Григорий Семенович Петров (1886—1957). Отв. редактор В. И. Кузнецов. М., 1971, 115 с. с илл., 3800 экз. Приложения: Список трудов заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук, профессора Григория Семеновича Петрова (197 назв.); Литература о Петрове (13 назв.).

Рецензия: *Коршак В. В.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1973, вып. 4 (45), с. 81—82.

Попов — русский ученый, изобретатель радио

Радовский М. И. Александр Степанович Попов (1859—1905). Отв. редактор Б. А. Остроумов. Предисловие академика А. Берга. М.—Л., 1963, 388 с. с илл., 9000 экз. (Литература в разделе Примечания.)

Протасов Алексей Протасьевич

Лукина Т. А. А. П. Протасов. Русский академик XVIII века (1724—1796). Отв. редактор профессор

Б. Е. Райков. М.—Л., 1962, 187 с. с илл., 3200 экз. Приложение: Список печатных и рукописных трудов А. П. Протасова (23 назв.).

Рецензии: *Диев М. И.* Крупный деятель русской науки и просвещения. — «Природа», 1963, № 6, с. 122—123; *Петров Б. Д.* «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», 1965, т. XLVIII, вып. 3, с. 124—125.

Протодьяконов — советский ученый-горняк

Ратькина А. П. Михаил Михайлович Протодьяконов (1874—1930). Отв. редактор профессор М. М. Протодьяконов (младший). М., 1974, 110 с. с илл., 3500 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности М. М. Протодьяконова; Литература (74 назв.); Печатные труды М. М. Протодьяконова (62 назв.); Литература о М. М. Протодьяконове (36 назв.).

Райков — советский биолог и историк науки

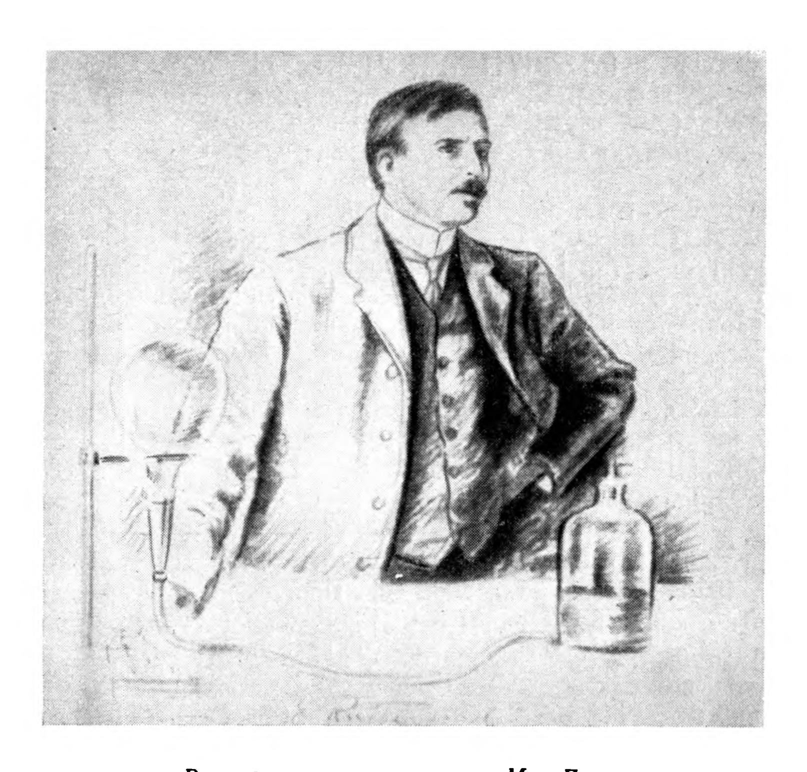
Лукина Т. А. Борис Евгеньевич Райков (1880—1966). Отв. редакторы И. И. Канаев и Ю. И. Полянский. М., 1970, 208 с. с илл., 3800 экз. Приложения: Библиография трудов Б. Е. Райкова (655 назв.); Важнейшие неопубликованные произведения (37 назв.); Доклады, прочитанные Б. Е. Райковым (128 назв.); Литература о Б. Е. Райкове (18 назв.); Основные даты жизни и деятельности Б. Е. Райкова.

Рецензия: *Линник Ю.* Многогранная жизнь ученого. — «Север», 1973, № 5, с. 127—128.

Рамзай — английский химик и физик

Соловьев Ю. И., Петров Л. П. Вильям Рамзай (1852—1916). М., 1971, 240 с. с илл., 3600 экз. Цитированная литература (180 назв.); Литература о В. Рамзае (11 назв.). Приложения: Последовательность событий (нобелевская речь В. Рамзая в переводе Л. П. Петрова); Неопубликованные письма (12 писем В. Оствальда, С. Аррениуса, Л. Больцмана, Б. Браунера, К. Ольшевского, Р. Фиттига и В. Рамзая — перевод Л. П. Петрова).

Рецензии: *Кривомазов А. Н.* Сложный путь Вильяма Рамзая. — «Природа», 1972, № 5, с. 117—119; *Погодин С. А.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1973, вып. 1 (42), с. 81—82.



Резерфорд в университете Мак-Гилла.
Пастель Р. Дж. Маттьюса. 1907 г.

Из книги О. А Старосельской-Никитиной «Эрнест Резерфорд»

Резерфорд — английский физик

Старосельская-Никитина О. А. Эрнест Резерфорд (1871—1937). Отв. редактор С. А. Погодин. М., 1967, 316 с. с илл., 12 500 экз. (Литература в разделе Примечания.)

Рецензия: *Вяльцев А. Н.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 4 (33), с. 75—76.

Ремезов

Гольденберг Л. А. Семен Ульянович Ремезов — сибирский картограф и географ (1642—после 1720 г.). Отв. редактор член-корр. АН СССР А. В. Ефимов. М., 1965, 260 с. с илл., 7000 экз. Приложения: Содержание чертежных книг (атласов) С. У. Ремезова: «Хорографическая чертеж-

ная книга» 1697—1711 гг., «Чертежная книга» Сибири 1699—1701 гг. и «Служебная чертежная книга» 1702—1703 гг. (Литература в разделе Примечания.)

Рецензии: *Полевой Б. П.* Новое о картографе Семене Ульяновиче Ремезове. — «Известия Всесоюзного географического общества», 1966, т. 98, вып. 4, с. 382—383; *Алексеев А.* Сибирский картограф [С. У. Ремезов] и сибирский губернатор [Ф. И. Соймонов]. — «Сибирские огни», 1968, № 1, с. 179—181; *Троицкий С. М.* Новейшие исследования по истории Сибири в период феодализма. — «История СССР», 1966, № 6, с. 129—130; *Горчаков М.* Ревнители интересов России. — «Знание — сила», 1967, № 8, с. 46—47; *Koemann C.* «Imago Mundi». Amsterdam, 1966, v. XX, p. 98.

Родионов—советский физик, специалист в области атмосферной оптики и аэрономии

Павлова Е. Н. Сергей Федорович Родионов (1907—1968). Отв. редактор член-корр. АН СССР А. И. Шальников. Л., 1975, 131 с. с илл., 5000 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности С. Ф. Родионова; Список печатных работ С. Ф. Родионова (63 назв.).

Рожанский — советский физиолог

Орлов В. В. Николай Аполлинарьевич Рожанский (1884—1957). Отв. редактор академик В. Н. Черниговский. 6 л. с илл. и приложениями. (В издательстве.)

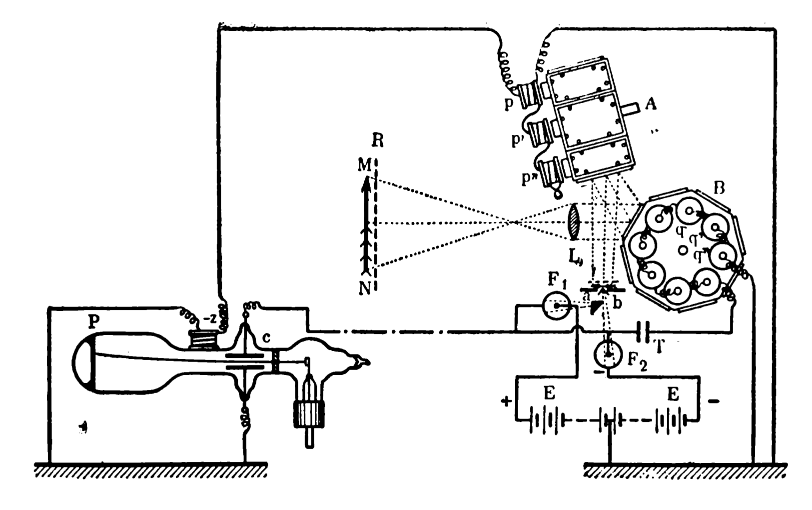
Розинг Борис Львович

Горохов П. К. Б. Л. Розинг — основоположник электронного телевидения (1869—1933). М., 1964, 119 с. с илл., 3200 экз. Приложения: Основные даты истории развития телевидения; Работы Б. Л. Розинга (100 назв.); Работы о Б. Л. Розинге и его трудах (23 назв.).

Рецензия: *B. L. Rosing pionnier de la télévision électronique.—«Télévision», 1965, N 157.

Сабакин Лев Федорович

Загорский Ф. Н. Л. Ф. Сабакин — механик XVIII века (1746—1813). Очерк жизни и деятельности. Отв. редактор А. А. Чеканов. М.—Л., 1963, 88 с. с илл., 6000 экз. Приложения: Автобиография Льва Федоровича Сабакина; Записка о изобретенных и построенных в Екатеринбурге и по разным там казенным заводам механиком Сабакиным машинах и моделях; Краткое описание машин, изобретен-



Система передачи изображений Б. Л. Розинга 1911 г. Видоизмененная система 1907 г.

Из книги П. К. Горохова «Б. Л. Розинг — основоположник электронного телевидения»

ных и построенных на камских заводах надворным советником Сабакиным по увольнении уже его от службы.
Перевод: **Zagorskii F. N.* L. F. Sabakin. A Russian Mechanic of the 18th Century. His Life and Work. Transl. from Russian. Publisched for the Smitsonian Institution and the National Science Foundation. Washington, 1966.

Савич — русский астроном и геодезист

Логинова Г. П., Селиханович В. Г. Алексей Николаевич Савич (1810—1883). Отв. редактор академик А. А. Михайлов. М., 1967, 151 с. с илл., 4300 экз. Приложение: Список трудов А. Н. Савича (137 назв.).
Рецензия: *Бурмистров Г. А.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 4 (33), с. 70.

Самойлов — советский физиолог

Григорян Н. А. Александр Филиппович Самойлов (1867—1930). Отв. редактор действ. член АМН СССР В. В. Парин. М., 1963, 203 с. с илл., 4500 экз. Приложения: Список трудов А. Ф. Самойлова (115 назв.); Литература об А. Ф. Самойлове (16 назв.).

Рецензии: *Валидов И. Г.* «Казанский медицинский журнал», 1964, № 5, с. 136—137; *V. Sp.* «Československý časopis historický», 1964, v. 12, N 2, 311.

Сарычев — русский ученый-гидрограф

Алексеев А. И. Гавриил Андреевич Сарычев (1763—1831). Отв. редактор член-корр. АН СССР А. В. Ефимов. М., 1966, 168 с. с илл., 8000 экз. Приложения: Сочинения Г. А. Сарычева (12 назв.).

Рецензии: *Wileman D.* «The Geographical Journal». The Royal Geographical Society. London, 1968, v. 134, pt. 1, March, p. 138—139; *Friedlein G.* NTM, 1972, Jg. 9, H. 2, S. 125.

Сеченов — русский физиолог и психолог

Ярошевский М. Г. Иван Михайлович Сеченов (1829—1905). Л., 1968, 423 с., 16 000 экз. Приложения: Основные вехи жизни и деятельности И. М. Сеченова; Цитируемая литература (214 назв., из них — 63 работы И. М. Сеченова).

Рецензии: *Меркулов В. Л.* «Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова», 1970, т. 56, № 5, с. 812—814; *Салямон Л. С.* «Вопросы философии», 1970, № 5, с. 158—160; *Запорожец А. В.* Новое в изучении наследства великого русского ученого. — «Вопросы психологии», 1970, № 3, с. 148—150; *Schwann S.* NTM, 1970, Jg. 7. H. 2, S. 126—127. *Григорян Н. А.* «Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова», 1971, т. 21, вып. 2, с. 627—630.

Скочинский — советский ученый в области горного дела

Лидин Г. Д. Александр Александрович Скочинский (1874—1960). М., 1969, 232 с. с илл., 4700 экз. Приложения: Даты жизни и деятельности; Библиография (491 назв. — труды А. А. Скочинского, работы, отредактированные А. А. Скочинским, и использованная автором литература).

Рецензия: *Мельников Н. В.* Ценная книга. — «Уголь», 1969, № 8, с. 75.

Смуров — советский ученый в области электротехники

Давыдова Л. Г. Александр Антонович Смуров (1884—1937). Отв. редактор канд. техн. наук Н. Н. Беляков. М., 1974, 135 с. с илл., 6700 экз. Приложения: Даты жизни и



И. П. Павлов и А. Ф. Самойлов в Лондоне. 1928 г.

Из книги Н. А. Григорян «Александр Филиппович Самойлов»

деятельности А. А. Смурова; Список научных работ А. А. Смурова (42 назв.).

Соболевский — русский металлург

Плоткин С. Я. Петр Григорьевич Соболевский. Жизнь и деятельность выдающегося ученого XIX в. (1782—1841). М., 1966, 127 с. с илл., 2500 экз. Приложения: Труды П. Г. Соболевского (17 назв.); Литература о П. Г. Соболевском (80 назв.).

Рецензии: *Лукьянов П. М.* «В мире книг», 1965, № 3, с. 12; * *Каданцев П.* Кудесник платины. — «Звезда» (г. Пермь), 1966, 3 ноября; *Юрьев В.* Первый инженер Европы. — «Книжное обозрение», 1966, № 29, с. 10; *Федоров А.* Первый в Европе инженер. — «Неделя», 1966, № 36, с. 8; *Забелин И.* «Новый мир», 1966, № 12, с. 272; *Плаксин И. Н.* Видный ученый-металлург. — «Природа», 1967, № 3, с. 124—125; *Поздняк Н. З.* «Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия», 1967, № 4, с. 181—183; *Ostolski W.* «Kwart. hist. nauki i techn.». Warszawa, PAN, 1968, V. 13, N 1, 167—168.



Титульный лист атласа Балтийского моря Ф. И. Соймонова.

Из книги Л. А. Гольденберга «Федор Иванович Соймонов»

Соймонов — организатор горного дела и высшего образования в России

Гольденберг Л. А. Михаил Федорович Соймонов (1730—1804). М., 1973, 192 с. с илл., 4500 экз. Приложение: Терминологический словарь. (Литература в разделе Примечания.)

Соймонов — русский гидрограф и картограф

Гольденберг Л. А. Федор Иванович Соймонов (1692—1780). Отв. редактор доктор ист. наук А. А. Новосельский. М., 1966, 263 с. с илл., 5000 экз. (Литература в разделе Примечания.)

Рецензии: *Балабанов В.* Экипажмейстер нерчинской экспедиции. — «Забайкальский рабочий», 1967, 1 февр.; *Алексеев А.* Сибирский картограф [С. У. Ремезов] и сибирский губернатор [Ф. И. Соймонов]. — «Сибирские огни», 1968, № 1, с. 179—181; *Ястребов Е. В.* «Известия Всесоюзного

географического общества», 1968, т. 100, вып. 1, с. 76—77; *Горчаков М.* Ревнители интересов России. — «Знание — сила», 1967, № 8, с. 46—47.

Соколов — русский геолог

Радкевич Е. А. Дмитрий Иванович Соколов (1788—1852). М., 1969, 102 с. с илл., 3500 экз. Приложения: Основные даты жизни Д. И. Соколова; Литература (20 назв.).

Рецензия: *Высоцкий Б. П.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 1 (34), с. 84—85.

Сомов — русский математик и механик

Никифорова Т. Р. Осип Иванович Сомов (1815—1876). Отв. редактор доктор физ.-матем. наук А. Т. Григорьян. М.—Л., 1964, 128 с. с илл., 3000 экз. Приложение: Труды О. И. Сомова (53 назв.).

Сонин — русский математик

Кропотов А. И. Николай Яковлевич Сонин (1849—1915). Отв. редактор профессор И. Я. Депман. Л., 1967, 135 с. с илл., 9600 экз. Приложения: Научные труды Н. Я. Сонина (51 назв.); Литографированный курс лекций; Отзывы, некрологи, переводы и др. (44 назв.).

Стебут — русский агроном

Балашев Л. Л. Иван Александрович Стебут (1833—1923). М., 1966, 167 с. с илл., 6300 экз. Приложения: Основные труды И. А. Стебута (54 назв.); Литература об И. А. Стебуте (11 назв. — дополнение к библиографии, опубликованной в 1956 г.).

Рецензии: *Храпков С.* Патриарх русского земледелия. — «Приокская правда», 1966, 22 ноября; *Суринов В.* Патриарх русского земледелия. — «В мире книг», 1967, № 3, с. 23; *Капитанчук В., Суринов В.* Книга о патриархе русского земледелия. — «Земледелие», 1967, № 11, с. 79; *Сенченкова Е. М.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1969, вып. 2 (27), с. 89—90.

Стеклов — русский математик

Игнациус Г. И. Владимир Андрееевич Стеклов (1864—1926). Отв. редактор И. Б. Погребысский. М., 1967, 212 с. с илл., 6800 экз. Приложения: Опубликованные работы В. А. Стеклова (128 назв.); Работы о В. А. Стеклове (13 назв.).

Рецензия: *Балдина Е. М.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1970, вып. 2 (31), с. 98—99.

Стенон — датский естествоиспытатель

Шафрановский И. И. Николай Стенон (Нильс Стенсен) — кристаллограф, геолог, палеонтолог, анатом (1638—1686). Л., 1972, 179 с. с илл., 6000 экз. Приложения: Библиография: Собрания научных трудов Н. Стенона (3 назв.), О жизни и творчестве Н. Стенона (иностранная литература, основные монографии — 6 назв., русская литература — 11 назв.).

Рецензия: *Шаскольская М. П.* Выдающийся датский естествоиспытатель. — «Природа», 1973, № 7, с. 119—121.

Стефансон — американский ученый, исследователь Арктики

Ольхина Е. А. Вильялмур Стефансон (1879—1962). Вступительная статья отв. редактора доктора геогр. наук Г. А. Аграната. М., 1970, 91 с. с илл., 6000 экз. Приложения: Литература: Источники, цитируемые в тексте (30 назв.). Основные труды В. Стефансона (41 назв.), Работы о В. Стефансоне (4 назв.).

Рецензия: Следопыт полярных стран. — «Водный транспорт», 1970, 5 сент.

Стефенсон — английский изобретатель

Виргинский В. С. Джордж Стефенсон (1781—1848). М., 1964, 214 с. с илл., 4000 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности Джорджа и Роберта Стефенсонов; Литература (26 назв.); Именной указатель (аннотированный).

Столетов — русский физик

Соминский М. С. Александр Григорьевич Столетов (1839—1896). Отв. редактор доктор физ.-матем. наук И. Б. Погребысский. Л., 1970, 351 с. с илл., 2500 экз. Приложения: Литература: 1) Работы А. Г. Столетова (читатель отсылается к библиографии, изданной в 1948 г.); 2) Работы об А. Г. Столетове (избранные критико-биографические статьи и книги — 34 назв.).

Рецензия: *Buchheim G.* NTM, 1972, Jg. 9, H. 2, S. 114.

Страленберг — шведский исследователь

Новлянская М. Г. Филипп Иоганн Страленберг. Его работы по исследованию Сибири (1676—1747). Отв. редак-

тор доктор ист. наук М. И. Белов, М.—Л., 1966, 95 с. с илл., 7000 экз. Приложения: Работы Ф. И. Страленберга (5 назв.); Источники (65 назв.).

Перевод: *Novljanskaja M. G.* Philipp Johan von Strahlenbergs forskningsarbeten om Sibirien. Utgiven på svenska av KMW. Karlstad, 1968.

Рецензии: **Eynar Bratt*. Carolinen Ph. Jog. Strallenberg och an Sibirska carta. — «Meddelande», XXVII, Fran. Kungu Armemuseum, 1966, 73—92; *Åberg A.* «Svenska Dagbladet», 1969, (19), 21.1; **Löfkvist K. E.* «Sydsvenska Dagbladet Snällposten», 1969 (39), 15.2; **Lundberg B. A.* «Svenska Tidnings Artiklar», 1966, (97), 1. 8; *Ahlman Hans W. son.* Resultaten av von Strahlenbergs verksamhet som Krigsfånge i Sibirien ester Poltava.—«Globen». Stockholm, 1969, N 1-2, 7—9.

Струве — русский астроном и геодезист

Новокшанова (Соколовская) З. К. Василий Яковлевич Струве (1793—1864). Отв. редактор академик А. А. Михайлов. М., 1964, 295 с. с илл., 3200 экз. Приложения: Литература (89 назв.); Список трудов В. Я. Струве (254 назв.); Работы, изданные под редакцией В. Я. Струве, с его предисловиями и комментариями (18 назв.); Основные даты жизни и деятельности В. Я. Струве; Именной указатель (аннотированный).

Рецензии: *И. И. З.* Две книги о В. Я. Струве. — «Земля и Вселенная», 1965, № 4, с. 94—95; «Природа», 1965, № 5, с. 125; *Sawicki Kasimierz.* «Kwart. hist. nauki i techn.» Warszawa, PAN, 1966, V. 11, N 4, 382—385; *Пономарев Д. Н.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 21, с. 136—137.

Татаринов — советский радиотехник

Рущук И. М. Владимир Васильевич Татаринов (1878—1941). Отв. редакторы профессор Б. В. Брауде и канд. техн. наук В. Ю. Рогинский. Предисловие профессора Б. А. Остроумова. 4,5 л. с приложениями. (В издательстве.)

Теплоухов — русский ученый-лесовод

Бейлин И. Г., Парнес В. А. Александр Ефимович Теплоухов (1811—1885). М., 1969, 151 с. с илл., 3600 экз. Приложения: Выдержки из трудов А. Е. Теплоухова: Устройство лесов в помещичьих имениях; О разделении лесных

дач; Подробное наставление о механическом разложении лесной почвы простыми средствами; План лесохозяйственных мероприятий на участке Таватуй; Список трудов, статей, заметок А. Е. Теплоухова (56 назв.).

Терпигорев — советский ученый в области горного дела

Розентретер Б. А. Александр Митрофанович Терпигорев (1873—1959). Очерк жизни и деятельности. Отв. редактор академик Н. В. Мельников. М., 1965, 183 с. с илл., 3700 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности А. М. Терпигорева; Литература (185 назв.); Дополнительный (к опубликованному в 1958 г.) список опубликованных работ А. М. Терпигорева (32 назв.); Литература об А. М. Терпигореве, вышедшая после 1957 г. (23 назв.).

Рецензии: *Спиваковский А. О.* О книге «Александр Митрофанович Терпигорев». — «Уголь», 1966, № 2, с. 79; *Буткевич Р. В.* «Горный журнал», 1966, № 6, с. 85—86; *Немчинов В. П.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 21, с. 156—157.

Тесла — изобретатель в области электротехники и радиотехники

Цверава Г. К. Никола Тесла (1856—1943). Отв. редактор В. М. Родионов. Л., 1974, 212 с. с илл., 4800 экз.

Трамбле — швейцарский натуралист

Канаев И. И. Абраам Трамбле (1710—1784). Л.. 1972, 130 с. с илл., 9800 экз. Приложение: Литература (87 назв., из них 27 — работы А. Трамбле).

Рецензия: *Белоусов Л. В.* О натуралисте, вырастившем лернейскую гидру. — «Природа», 1973, № 4, с. 113—115.

Уатт — английский изобретатель

Конфедератов И. Я. Джемс Уатт — изобретатель паровой машины (1736—1819). М., 1969, 223 с. с илл., 6700 экз. Приложение: Литература (108 назв.).

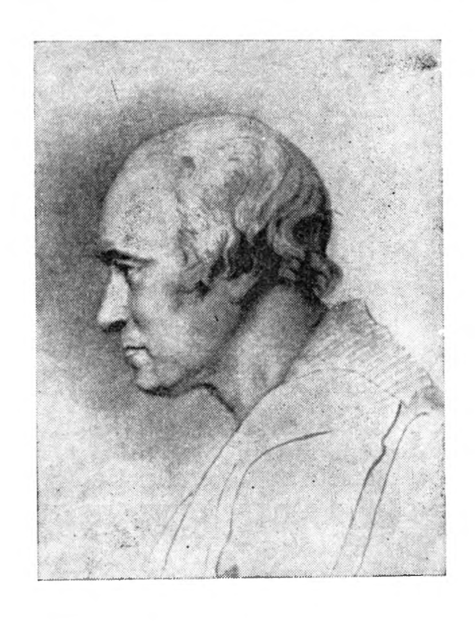
Рецензии: *Котлов Г.* «Техника — молодежи», 1969, № 11, с. 38; *Черненко Г. Т.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1971, вып. 4 (33), с. 82—84.

Улитовский — советский ученый-изобретатель

Остроумов Б. А. Алексей Васильевич Улитовский (1893—1957). Отв. редактор профессор П. В. Шмаков. Л., 1975, 96 с. с илл., 4100 экз. Приложения: Патенты А. В. Улитовского (52 назв.); Авторские свидетельства А. В. Ули-

Д. Уатт.

Из книги И. Я. Конфедератова «Джемс Уатт»



товского (52 назв.); Статьи А. В. Улитовского (6 назв.); Литература (3 назв.).

Умов — русский физик

Гуло Д. Д. Николай Алексеевич Умов (1846—1914). Отв. редактор член-корр. АН СССР А. С. Предводителев. М., 1971, 320 с. с илл., 3300 экз. Приложения: Печатные труды Н. А. Умова: Работы специального содержания (54 назв.); Учебники и учебные пособия (10 назв.); Речи и статьи естественнонаучного, философского и педагогического содержания (31 назв.); Статьи общего содержания (12 назв.); Воспоминания и некрологи (10 назв.); Заметки и рецензии (11 назв.); Работы о жизни, деятельности и научных трудах Н. А. Умова (64 назв.); Собрания сочинений Н. А. Умова (2 издания); Основные даты жизни и деятельности Н. А. Умова.

Федоров — русский кристаллограф

Шафрановский И. И. Евграф Степанович Федоров (1853—1919). Отв. редактор член-корр. АН СССР Г. Б. Бокий. М.—Л., 1963, 284 с. с илл., 5500 экз. Приложения: Список печатных трудов Е. С. Федорова



Е. С. Федоров в кругу своей семьи.
Из книги И. И. Шафрановского «Евграф Степанович Федоров»

(522 назв.); Литература о жизни и творчестве Е. С. Федорова (105 назв.).
Рецензия: *Розен Б. Я.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 22, с. 89.

Федотьев — советский химик-технолог

Беляев А. И., Павлова О. И. Павел Павлович Федотьев (1864—1934). М., «Металлургия», 1965, 94 с. с илл., 932 экз. Приложения: Список литературных работ П. П. Федотьева (46 назв.); Использованная литература (51 назв.).
Рецензия: *Лукьянов П. М.* «Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева», 1966, т. 11, № 3, с. 344.

Федченко — русский естествоиспытатель и путешественник

Леонов Н. И. Алексей Павлович Федченко (1844—1873). М., 1972, 167 с. с илл., 12 500 экз. Приложения: Важнейшие даты научной деятельности А. П. Федченко; Основные печатные труды А. П. Федченко (37 назв.); Основная литература об А. П. Федченко (14 назв.).



А. Е. Ферсман в 1922 г. после долгого пребывания в тундре.
Из книги А. И Перельмана «Александр Евгеньевич Ферсман»

Рецензии: *Выдрина В.* Труд об ученом. — «Ферганская правда», 1972, 22 апр.; *Югай Р. Л.* Книга об А. П. Федченко. — «География в школе», 1973, № 5, с. 95—96.

Ферсман — советский минералог и геохимик

Перельман А. И. Александр Евгеньевич Ферсман (1883—1945). М., 1968, 295 с. с илл., 15 000 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности А. Е. Ферсмана; Избранные печатные труды А. Е. Ферсмана (научные труды — 47 назв., научно-популярные труды и художественная литература — 7 назв.); Работы о жизни, деятельности и научных трудах А. Е. Ферсмана (24 назв.); Указатель географических названий.

Рецензии: *Коган Я.* Певец камня. — «Полярная правда», 1968, 18 дек.; *Розен Б.* «Новый мир», 1969, № 5, с. 285;

Семенова А. Искать нужно. — «Знание — сила», 1970, № 1, с. 61.

Франклин — американский ученый и политический деятель

Радовский М. И. Вениамин Франклин (1706—1790). Отв. редактор Б. А. Остроумов. М.—Л., 1965, 306 с. с илл., 4500 экз. (Литература в разделе Примечания.)

Френкель — советский физик

Френкель В. Я. Яков Ильич Френкель (1894—1952). Отв. редактор профессор Я. А. Смородинский. Предисловие И. Тамма и Я. Смородинского. М.—Л., 1966, 473 с. с илл., 9000 экз. Приложение: Литература о Я. И. Френкеле (21 назв.).

Рецензия: *Цунц М.* «Новый мир», 1967, № 5, с. 285.

Фролов — русский горный инженер и изобретатель

Виргинский В. С. Петр Козьмич Фролов (1775—1839). М., 1968, 189 с. с илл., 7300 экз. Приложения: Список основных источников и литературы (118 назв.); Словарь старинных терминов, относящихся к горно-металлургическому производству; Именной указатель (аннотированный).

Фультон — американский изобретатель

Виргинский В. С. Роберт Фультон (1765—1815). М., 1965, 275 с. с илл., 7300 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности Роберта Фультона; Произведения Р. Фультона, опубликованные при его жизни (11 назв.); Библиография (90 назв.).

Рецензии: *Князев С. В.* Роберт Фультон. Историко-биографический очерк. — «Судостроение», 1966, № 6, с. 90; *Князев С. В.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 22, с. 96; *Harig G.* NTM, 1966, Jg. 3, H. 8, S. 121—122.

Фусс — русский математик

Лысенко В. И. Николай Иванович Фусс (1755—1825). Отв. редактор профессор А. П. Юшкевич. 7 л. с приложениями. (В издательстве.)

Хайям — поэт, математик и философ среднего Востока

Розенфельд Б. А., Юшкевич А. П. Омар Хайям (1048—1131). М., 1965, 191 с. с илл., 12 000 экз. Приложения:

Библиография: Трактаты Хайяма (27 назв.); Четверостишия Хайяма (54 назв.); Исследования о Хайяме (74 назв.).

Рецензии: *Менделевич Г. А.* Поэт, ученый, вольнодумец.— «Наука и религия», 1966, № 3, с. 84—85; *L. N.* «Československý časopis historický», 1966, V. 14, N 4, 635; *Wussing H.* NTM, 1966, Jg. 3, H. 8, S. 119.

Холдейн — английский физиолог

Фельдман Г. Э. Джон Бэрдон Сандерсен Холдейн (1892—1964). Отв. редактор профессор Л. Я. Бляхер. 12 л. с приложениями. (В издательстве.)

Холодный — советский ботаник

Поруцкий Г. В. Николай Григорьевич Холодный (1882—1953). Отв. редактор А. И. Купцов. М., 1967, 215 с. с илл., 5000 экз. Приложения: Литература: Основные труды Н. Г. Холодного (7 назв.); Материалы к биографии Н. Г. Холодного (12 назв.).

Рецензии: *Токін Б. П., Часовенно А. А.* «Мікробіологічний журнал», 1969, т. XXXI, вып. 1, с. 63—64; *Рубенчик Л. И.* «Микробиология», 1968, т. 37, вып. 2, с. 370.

Цвет — русский ботаник и биофизик

Сенченкова Е. М. Михаил Семенович Цвет (1872—1919). Отв. редактор член-корр. АН СССР К. В. Чмутов. М., 1973, 307 с. с илл., 3900 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности М. С. Цвета; Список опубликованных работ М. С. Цвета (74 назв.); Литература (386 назв.).

Рецензии: *Калмыков К. Ф.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1974, вып. 4 (49), с. 86—87; «Природа», 1974, № 6, с. 110; **Носков Н.* Ученому посвящается. — «Горьковская правда», 1974, 8 июня; **Čestak Z.* «Photosynthetica». 1974, V. 8(3), 10—11.

Циолковский — советский ученый и изобретатель

Космодемьянский А. А. Константин Эдуардович Циолковский (1857—1935). Отв. редактор А. С. Федоров. 17 л. с илл. и приложениями. (В издательстве.)

Цион — русский физиолог

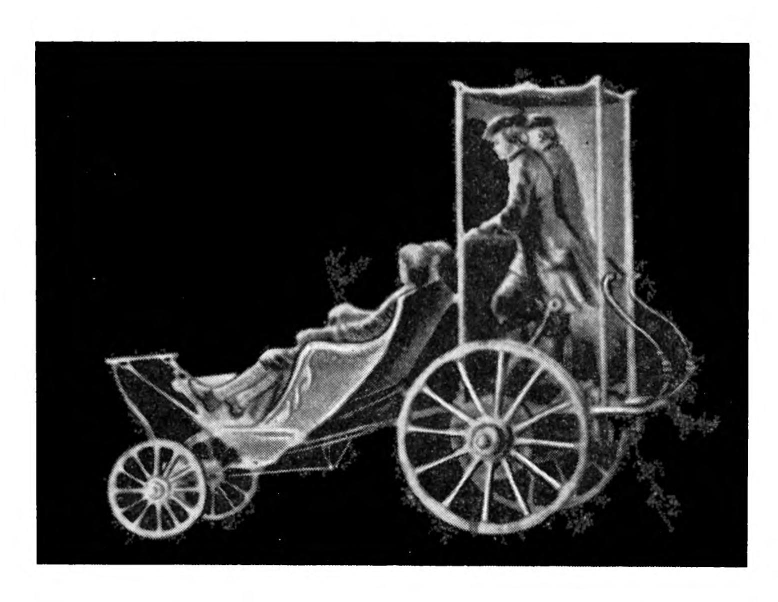
Меркулов В. Л. Илья Фаддеевич Цион (1842—1912). Отв. редактор профессор М. Г. Ярошевский. 8 л. с приложениями. (В издательстве.)

Чебышев — русский математик и механик

Прудников В. Е. Пафнутий Львович Чебышев (1821—1894). Предисловие отв. редактора Е. П. Ожиговой. 18 л. с приложениями. (В издательстве.)

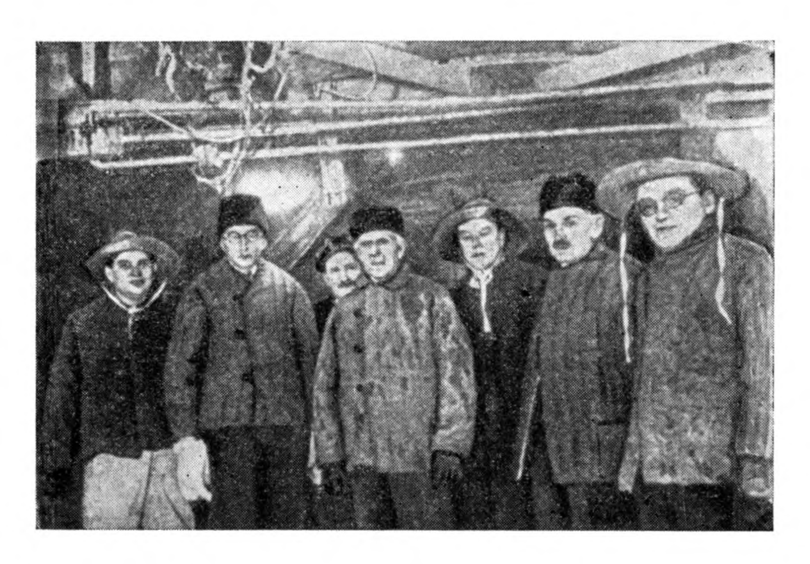
Чекановский — русский ученый, исследователь Восточной Сибири

Клеопов И. Л. Александр Лаврентьевич Чекановский (1833—1876). Вступительная статья и раздел «А. Л. Чекановский и неотектоника» написаны отв. редактором доктором геол.-минер. наук В. В. Ламакиным. Л., 1972, 108 с. с илл., 8800 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности А. Л. Чекановского; Список ископаемых животных и растений, современных растений и географических объектов, названных именем Чекановского; Библиография: Список печатных работ А. Л. Чекановского (38 назв.), Список основных печатных работ о жизни и деятельности А. Л. Чекановского (75 назв.).



Реконструкция «самобеглой» коляски Л. Л. Шамшуренкова.

Из книги Е. И. Гагарина «Леонтий Лукьянович Шамшуренков»



Академики Л. Д. Шевяков и А. А. Скочинский на осмотре подземных работ в шахтах московского Метростроя. 1948 г.

Из книги А. М. Курносова и Б. А. Розентретера «Лев Дмитриевич Шевяков»

Чугаев — советский химик

Звягинцев О. Е., Соловьев Ю. И., Старосельский П. И. Лев Александрович Чугаев (1873—1922). Предисловие академика И. Черняева. М., 1965, 199 с. с илл., 3500 экз. Приложения: Литература и архивные источники.

Рецензия: *Гринберг А. А.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 21, с. 143.

Шамшуренков — русский механик и изобретатель

Гагарин Е. И. Леонтий Лукьянович Шамшуренков (1687—1758). Вступительная статья отв. редактора Вс. И. Остольского. М., 1963, 88 с. с илл., 5000 экз.

Шателен — советский ученый-электротехник

Чеканов А. А., Ржонсницкий Б. Н. Михаил Андреевич Шателен (1866—1957). М., 1972, 247 с. с илл., 4800 экз. Приложения: Основные даты жизни и деятельности М. А. Шателена; Избранные печатные труды М. А. Шателена (30 назв.); Основная литература о М. А. Шателене (20 назв.).

Рецензия: *Цверава Г. К.* «Светотехника», 1973, № 7, с. 30.

Шевяков — советский ученый в области горного дела

Курносов А. М., Розентретер Б. А. Лев Дмитриевич Шевяков (1889—1963). М., 1973, 223 с. с илл., 3900 экз. Приложения: Важнейшие даты жизни и деятельности Л. Д. Шевякова; Литература (232 назв., из них 111 — работы Л. Д. Шевякова).

Шиллинг — русский электротехник и востоковед

Яроцкий А. В. Павел Львович Шиллинг (1786—1837). Отв. редактор профессор, доктор техн. наук Л. Д. Белькинд. М., 1963, 184 с. с илл., 5000 экз. Приложения: Хронология жизни П. Л. Шиллинга и некоторых событий, имевших отношение к его деятельности; Данные о публичных демонстрациях изобретений П. Л. Шиллинга; Краткие сведения о современниках П. Л. Шиллинга, имевших отношение к его жизни и деятельности (49 справок); Краткое описание архивных источников; Литература (163 назв.).

Шилов — советский физикохимик

Ушакова Н. Н. Николай Александрович Шилов (1872—1930). Отв. редактор член-корр. АН СССР И. П. Алимарин. М., 1966, 134 с. с илл., 5500 экз. Приложение: Литература (106 назв.).

Рецензия: *Чепелевецкий М. Л.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1968, вып. 24, с. 95—96.

Штейнмец — американский электротехник

Белькинд Л. Д. Чарлз Протеус Штейнмец (1865—1923). М., 1965, 223 с. с илл., 2400 экз. Приложения: *Ч. П. Штейнмец.* Советский план электрификации России (перев. Л. Д. Белькинда) (Литература в разделе Примечания); Именной указатель (аннотированный).

Рецензии: *Менделевич Г.* Мы продолжаем идти вперед.— «Учительская газета», 1966, 14 мая; *Хренов К. К., Каменева В. А.* «Электричество», 1966, № 9, с. 95; *Бочарова М. Д.* «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 22, с. 99—100.

Штернберг — советский астроном

Куликовский П. Г. Павел Карлович Штернберг (1865—1920). Отв. редактор академик К. В. Островитянов.

Дружеский шарж на П. Л. Шиллинга, сделанный А. С. Пушкиным.

Из книги А. В. Яроцкого «Павел Львович Шиллинг»



М., 1965, 136 с. с илл., 6500 экз. Приложения: Хронология жизни П. К. Штернберга; Воспоминания дочери П. К. Штернберга Е. П. Офросимовой-Штернберг об отце; Печатные труды П. К. Штернберга (29 назв.); Литература (28 назв.).

Рецензия: *Harig G.* NTM, 1966, Jg. 3, H. 8, S. 120.

Щуровский — русский биолог, геолог и минералог

Райков Б. Е. Григорий Ефимович Щуровский — ученый, натуралист и просветитель (1803—1884). Отв. редактор профессор Ю. И. Полянский. М.—Л., 1965, 73 с. с илл., 1800 экз.

Эдисон — американский изобретатель

Белькинд Л. Д. Томас Альва Эдисон (1847—1931). М., 1964, 327 с. с илл., 9000 экз. Приложение: Литература (184 назв.).

Перевод: *Белкинд Л. Д.* Томас Едисон. Превела от руски език Веса Банкова. София, «Техника», 1967.

Рецензии: *Сапожников Р. А.* Книга об Эдисоне. — «Светотехника», 1965, № 4, с. 30; *Федоров А. С.* Знаменитый изобретатель. — «Природа», 1965, № 9, с. 111—112;



Н. А. Шилов (в центре) у вагона фронтовой лаборатории.

Из книги Н. Н. Ушаковой «Николай Александрович Шилов»

Раскин Н. М. «Вопросы истории естествознания и техники», 1967, вып. 21, с. 152—154; Гений-изобретатель. — «В мире книг», 1972, № 2, с. 18.

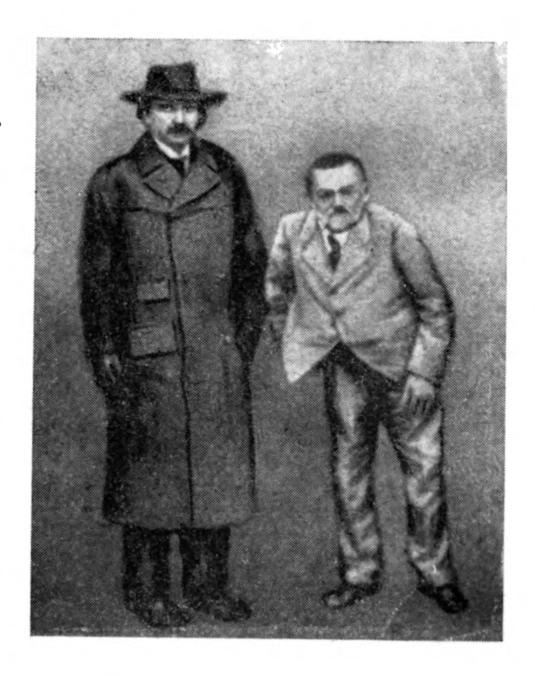
Эйнштейн Альберт

Кузнецов Б. Г. Эйнштейн (1879—1955). М., 1962, 407 с. с илл., 25 000 экз. Приложения: Литература: 1) Наиболее известные отдельные издания работ Эйнштейна (по теории относительности, по другим разделам физики и по общим проблемам науки и социальным проблемам) и писем (17 назв.); 2) Биографии Эйнштейна (11 назв.); 3) Сборники статей, посвященные жизни и научным идеям Эйнштейна (6 назв.); 4) Книги о теории относительности (на русском языке перечислены в порядке возрастающей трудности, 25 назв.). Изд. 2-е, исправленное и дополненное, 1963, 414 с. с илл., 60 000 экз. Изд. 3-е, исправленное и дополненное, 1967, 431 с. с илл., 40 000 экз.

Переводы: *Кузнецов Б.* Алберт Айнщайн. Превел от руски Анастас Анастасов. София, «Техника», 1964;

А. Эйнштейн и Ч. П. Штейнмец.

Из книги А. Д. Белькинда «Чарлз Протеус Штейнмец»



Kuznetsov B. Einstein. [Transl. from the Russ. by V. Talmy. Designed by V. An.]. Moscow, «Progress», 1965; *1966, Тбилиси, на груз. яз.; *Kouznetsov B.* Einstein. Sa vie, sa pensée, ses théories. (Trad. de la version angl. Moscou, 1965, par Paul Krellstein). (Verviers, Belgique, Gerard, 1967); *Kuzneţov B. G.* Albert Einstein. Edita a doua revăzută şi completată (In româneşte de Dumitru Neagu). Bucureşti. Ed. ştiinţifică, 1968; *1969, Токио, на япон. яз.; **Kuznetsov B.* Einstein. N. Y., 1970.

Рецензии: *Погодин Н.* «Эйнштейн». — «Литературная газета», 1962, 28 авг.; *Селинов И.* Легендарная фигура века. — «Новый мир», 1962, № 11, с. 279—281; *Орлов В.* «Поэтично об Эйнштейне». — «Наука и жизнь», 1962, № 12, с. 80; *Франкфурт У. И.* Великий мыслитель. — «Природа», 1963, № 3, с. 121—122; *Соминский М.* Великий преобразователь естествознания. — «В мире книг», 1963, № 9, с. 9; *Graham L.* «Isis», Baltimore, Maryland, 1964, v. 55, pt 2, N 180, p. 251—252; *Панков А.* Звенья одной цепи. — «Знамя», 1971, кн. 11, с. 236—246; *Данин Д.* Исследова-

ние бессмертия. — «Юность», 1973, № 4, с. 64—65; *Harig G.* NTM, 1965, Jg. 2, H. 5, S. 131—133.

Энгельс

Кедров Б. М. Фридрих Энгельс (1820—1895). Развитие его взглядов на диалектику естествознания. Научно-биографический очерк. М., 1970, 159 с. с илл., 12 000 экз. Приложения: Список трудов автора, посвященных философским и естественнонаучным взглядам Ф. Энгельса (11 монографий и брошюр).

Эшшольц — зоолог и анатом Дерптского университета

Лукина Т. А. Иоганн Фридрих Эшшольц (1793—1831). Отв. редактор доктор биол. наук И. И. Канаев. 6 л. с приложениями. (В издательстве.)

Яблочков — русский электротехник

Белькинд Л. Д. Павел Николаевич Яблочков (1847—1894). М., 1962, 269 с. с илл., 7000 экз. Приложения: Литература и примечания; Главнейшие хронологические даты жизни П. Н. Яблочкова; Список патентов и привилегий, полученных П. Н. Яблочковым на свои изобретения (66 назв.); Автобиографическое письмо П. Н. Яблочкова с описанием его работ в Париже (с приложением); Патент № 110479, выданный во Франции 27 ноября 1875 г. П. Н. Яблочкову на электромагнит системы Репмана; Патент № 112024, выданный во Франции 23 марта 1876 г. П. Н. Яблочкову на электрическую лампу; Патент № 115828, выданный во Франции 1 декабря 1876 г. П. Н. Яблочкову на электродвижущий элемент; Патент № 119702, выданный во Франции 31 июля 1877 г. П. Н. Яблочкову на магнитодинамоэлектрическую машину; Привилегия, выданная из Департамента торговли и мануфактур в 1892 г. отставному поручику Павлу Яблочкову на автоаккумуляторную гальваническую батарею.
Рецензии: *Радовский М. И.* «Успехи физических наук», 1963, т. 81, вып. 4, с. 781—782; *Sm. J.* «Československý časopis historický», 1963, v. 11, N 3, 406—407.

АВТОРСКИЕ ЗАЯВКИ НА ПОДГОТОВКУ НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ, ПОСТУПИВШИЕ В РЕДКОЛЛЕГИЮ СЕРИИ[1]

Агрикола (латинизированное имя Георга Бауэра) (1494—1555). Немецкий врач и ученый в области горного дела и металлургии. Основной труд его «О горном деле и металлургии в 12 книгах», опубликованный уже после смерти Агриколы, в 1556 г., более двух веков был главным руководством по технике горного дела, металлургии и пробирному искусству.

Андронов Александр Александрович (1901—1952). Советский физик, академик АН СССР, специалист в области теории колебаний и теории автоматического регулирования. Впервые дал математическое обоснование теории автоколебаний, создал математический аппарат, необходимый для ее становления и развития, решил многие задачи теоретической радиотехники, теории хода часов, теории автоматического регулирования.

Арбузов Александр Ерминингельдович (1877—1968). Советский химик-органик, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии. Изучая фосфор и его соединения, показал единство сил, ускоряющих каталитические процессы изомерии, с силами, влияющими на скорость обычных химических реакций. Представляют интерес также его работы в области истории химии.

Ариабхата (476—год смерти неизвестен). Индийский астроном и математик. В «Ариабхатиаме» и других его трудах встречаются извлечение квадратного и кубического корней из чисел, простейшие задачи на составление и решение уравнений, в том числе решение одного уравне-

[1] На 1 июля 1974 г.

ния с двумя неизвестными в целых числах, приводится приближенное значение числа $\pi = 3,1416$.

Баландин Алексей Александрович (1898—1967). Советский химик, академик АН СССР, лауреат Государственной премии, специалист в области органического катализа. Был профессором Московского университета и заведующим лабораторией в Институте органической химии АН СССР. Создал и разработал мультиплетную теорию катализа, устанавливающую наличие структурного и энергетического соответствия между молекулами и твердыми катализаторами.

Бардин Иван Павлович (1883—1960). Советский металлург, академик, а с 1942 г. вице-президент АН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной и Ленинской премий, возглавлял Научно-исследовательский институт черной металлургии и Институт металлургии АН СССР. Основные работы связаны с вопросами проектирования мощных, полностью механизированных металлургических заводов и интенсификации металлургического производства.

Башилов Иван Яковлевич (1892—1953). Советский химик-технолог и металлург, профессор, доктор технических наук, лауреат Государственной премии. Принимал участие в разработке оригинальной технологической схемы извлечения урана, радия и ванадия из отечественного сырья. Работал в области технологии радия и редких элементов и организации их производства.

Беляев Иван Иванович (1710—1786). Мастер оптического «барометренного и термометренного» художества в Петербургской академии наук, сотрудничавший с М. В. Ломоносовым и Л. Эйлером и подготовивший опытных оптиков для Академии наук.

Бер Поль (1833—1886). Французский естествоиспытатель и врач, член Института Франции. Ученик и преемник Клода Бернара; имел ученые степени доктора медицины и доктора естественных наук. Интересны его работы о влиянии барометрического давления на живой организм. Основоположник современной авиационной и подводной медицины.

Бессель Фридрих Вильгельм (1784—1846). Немецкий астроном и геодезист, член Берлинской академии наук,

профессор Кенигсбергского университета, построил и более 30 лет возглавлял обсерваторию университета. Интересны его разработка теории ошибок астрономических инструментов, исследования параллаксов звезд, наблюдения солнечных затмений, определения масс планет, участие в градусных измерениях.

Бобылев Дмитрий Константинович (1842—1917). Русский механик и физик, специалист в области гидродинамики, электричества и магнетизма, член-корр. Петербургской академии наук. Заведовал кафедрой теоретической механики в Институте путей сообщения, был профессором Петербургского университета. Написал двухтомный «Курс аналитической механики».

Богоявленский Леонид Николаевич (1880—1943). Советский химик, профессор геологоразведочного факультета Ленинградского горного института. Занимался радиологией, радиометрией, радиоразведкой. По заданию ВСНХ организовывал первый завод по извлечению отечественного радия, установил основной общесоюзный эталон радия, разработал ГОСТ «Единицы радиоактивности», проводил исследования светящихся составов постоянного действия.

Богусловский Сергей Анатольевич (1883—1923). Русский физик, профессор Саратовского, а затем Московского университетов. Научную работу начал в 1911—1913 гг. под руководством М. Борна. В 1922 г. опубликовал труд «Основы молекулярной физики и применения статистики к вычислению термодинамических потенциалов», в котором изложил свой метод расчета применительно к ряду специальных задач теоретической физики.

Бозе Джагадис Чандра (1861—1937). Индийский ученый, специалист в области радиофизики и ее применения в изучении биологических процессов.

Бойль Роберт (1627—1691). Английский химик и физик, теоретик и экспериментатор, президент Лондонского королевского общества. Установил (совместно с Р. Тоунлеем) обратную зависимость изменения объема воздуха от давления (получившую впоследствии название закона Бойля—Мариотта), исследовал световые явления, теплоту, электричество и акустику. В области химии был одним из основателей качественного химического анализа, а в работе «Химик-скептик» дал первое научно обоснован-

ное определение понятия химического элемента, как предела разложения вещества на составные части.

Бокий Борис Иванович (1873—1927). Советский ученый в области горного дела, профессор Петербургского горного института. Главная заслуга — разработка основ аналитического метода проектирования горных предприятий. Большой интерес представляли внедрение им на шахтах Донбасса сплошной системы разработок (прогрессивной для того времени), а также исследования проблем рудничной вентиляции и техники безопасности.

Больцман Людвиг (1844—1906). Австрийский физик, член Венской академии наук, профессор университетов в Граце, Мюнхене, Лейпциге и Вене. Важную роль в развитии физики сыграли труды Больцмана по определению диэлектрических постоянных газов и кристаллических твердых тел, по теории излучения, исследования по кинетической теории газов и статистическому истолкованию второго начала термодинамики.

Бор Нильс (1885—1962). Датский физик, член Датской академии наук, иностранный член АН СССР, лауреат Нобелевской премии, профессор Копенгагенского университета, при котором он организовал и возглавил Институт теоретической физики, ставший одним из важнейших мировых научных центров. Создал квантовую теорию атома, участвовал в разработке основ квантовой механики. Сформулировал ряд важнейших принципов современной физики.

Браве Огюст (1811—1863). Французский кристаллограф, член Парижской академии наук, профессор Политехнической школы в Париже. Основные труды посвящены исследованию геометрической теории структуры кристаллов. Вывел 14 видов пространственных решеток, названных «решетками Браве».

Браге Тихо (1546—1601). Датский астроном. На острове Вен создал обсерваторию, оснащенную лучшими по тому времени инструментами. Выполненные им в этой обсерватории в течение более 20 лет наблюдения были переданы впоследствии И. Кеплеру, который, обработав их, вывел законы движения планет. В 1572 г. Т. Браге наблюдал новую звезду в созвездии Кассиопея, открыл два неравенства в движении Луны, составил таблицы рефракции.

Брюс Яков Вилимович (1670—1735). Русский ученый и государственный деятель, сподвижник Петра I. Будучи президентом Берг- и Мануфактур-коллегий способствовал развитию горного дела и промышленности в России. Занимался математикой, астрономией, физикой, картографией.

Бугаев Николай Васильевич (1837—1903). Русский математик, профессор Московского университета. Основные работы посвящены анализу и теории чисел. Был президентом Московского математического общества.

Бунге Александр Андреевич (1803—1890). Русский флорист-систематик и путешественник. Профессор Казанского и Дерптского университетов. Издал ряд монографий, в которых обобщил свои исследования на Алтае, в Монголии, Китае и Персии. Один из основоположников геолого-морфологического метода в систематике растений.

Буняковский Виктор Яковлевич (1804—1889). Русский математик, академик, а с 1864 по 1889 г. вице-президент Петербургской академии наук. Преподавал математику и аналитическую механику в Морском корпусе, в Институте путей сообщения, в Петербургском университете. Основные труды посвящены теории чисел и теории вероятностей с ее приложениями, вопросам анализа, геометрии и алгебры.

Бэкон Роджер (ок. 1214—1294). Английский философ и естествоиспытатель. Первый критик схоластики и предвестник опытной науки нового времени. В центре внимания Бэкона были физико-математические науки и их практическое применение, а также химия и география.

Бюксенмайстер Андрей Иванович (1845—1931). Русский инженер-электротехник, талантливый изобретатель, конструктур и технолог. Организатор ряда электротехнических производств — электроугольных изделий, электрохимических источников тока, электрических машин и электрических приборов. На ряде промышленных выставок награждался золотыми и серебряными медалями.

Ваальс Ян Дидерик (Ван-дер-Ваальс) (1837—1923). Голландский физик, профессор Амстердамского университета, лауреат Нобелевской премии. В работе «О непрерывности газообразного и жидкого состояния» на основе учета объема молекул газа и наличия взаимного притяжения

молекул объяснил явление взаимного перехода газообразного и жидкого состояний и вывел уравнение, названное его именем. Усовершенствовал термодинамическую теорию капиллярности.

Вавилов Сергей Иванович (1891—1951). Советский физик, академик, с 1945 г. президент АН СССР, лауреат трех Государственных премий. Основные труды посвящены физической оптике и изучению природы люминесценции. Вавилов — один из основателей нелинейной оптики, автор трудов по истории науки и философии естествознания, один из инициаторов создания общества «Знание».

Вагнер Владимир Александрович (1849—1934). Советский биолог и психолог, основоположник сравнительной психологии в России, профессор Петербургского, затем Ленинградского университета. Один из организаторов Психоневрологического института и Музея эволюции нервной системы и психики при Институте мозга. Интересны его работы по изучению развития психики животных методами эволюционной биологии.

Вагнер Егор Егорович (1849—1903). Русский химик-органик, профессор Новоалександрийского сельскохозяйственного института, Варшавского университета, а затем Варшавского политехнического института. Разработал общий способ окисления этиловых связей. В химической терминологии известны «окисление по Вагнеру», «реакция Вагнера», «перегруппировки Вагнера».

Вант-Гофф Якоб Хендрик (1852—1911). Голландский химик, член Прусской академии наук и иностранный член Петербургской академии наук, лауреат Нобелевской премии, профессор Амстердамского, затем Берлинского университетов. Один из основателей современной физической химии и стереохимии.

Васильев Александр Васильевич (1853—1929). Русский математик, профессор Казанского университета, один из основателей Казанского физико-математического общества, пропагандист математических знаний — несколько лет был редактором сборников «Новые идеи в математике».

Веденеев Борис Евгеньевич (1884—1946). Советский энергетик и гидротехник, академик АН СССР, лауреат Государственной премии. Принимал участие в составлении

плана ГОЭЛРО, в сооружении Волховской гидроэлектростанции, был главным инженером и заместителем начальника Днепростроя, участвовал в решении многих проблем гидроэлектростроительства и сооружения Московского метрополитена.

Вейль Герман (1885—1955). Немецкий математик, профессор Цюрихского политехнического института, Геттингенского университета; в 1933 г. эмигрировал в США и работал в Принстоне. Член Национальной академии наук в Вашингтоне. Известны его работы, посвященные тригонометрическим рядам и рядам по ортогональным функциям, в области математического анализа, дифференциальных и интегральных уравнений. Большое значение имеет комплекс работ Вейля по теории непрерывных групп.

Венюков Михаил Иванович (1832—1901). Русский географ, путешественник и этнограф. Путешествовал по Дальнему Востоку, Тянь-Шаню, Памиру, Кавказу, Японии, Китаю, Турции, Северной Африке, Занзибару, Южной и Центральной Америке, Италии, Норвегии, Мадагаскару, Антильским и Болеарским островам. Автор интересных описаний и оригинального учебника «Физическая география» в 2-х книгах.

Вознесенский Илья Гаврилович (1816—1871). Препаратор Зоологического музея Петербургской академии наук. С 1839 по 1849 г. путешествовал по Дальнему Востоку — побывал на Курильских островах, Охотском побережье, Камчатке, Алеутских островах, в районе Берингова пролива, во всех бывших владениях России в Северной Америке. Собранные им коллекции послужили материалом для научных работ академиков Бэра, Брандта, Миддендорфа, Шренка.

Волков Матвей Степанович (1802—1878). Русский инженер-путеец, профессор Петербургского института путей сообщения. Автор специального курса, включавшего сведения о типах чугунных и железных рельсов, скреплениях, опорах, колесах, стрелках, разъездах, переносных узкоколейных железных дорогах.

Вышнеградский Иван Алексеевич (1831—1895). Русский ученый и государственный деятель, почетный член Петербургской академии наук, профессор Петербургского

технологического института (впоследствии его директор) и Михайловской артиллерийской академии. В 1888—1892 гг. — министр финансов. Создал научную школу в области конструирования машин. Опубликованное им руководство «Элементарная механика» много лет было лучшим в России. Особенно значительны заслуги в области теории регулирования. Работы «О регуляторах прямого действия» и «О регуляторах непрямого действия» позволяли рационально рассчитывать регуляторы этих типов.

Гамбурцев Григорий Александрович (1903—1955). Советский геофизик, академик АН СССР, директор Геофизического института. Основные труды относятся к области геофизики твердой оболочки Земли. Гамбурцев решил одну из основных задач теории потенциала — определение координат центра тяжести и массы возмущающего тела по наблюдениям гравитационного эффекта на поверхности Земли, разработал новые конструкции сейсмографов и создал теорию этих приборов.

Гарвей Уильям (1578—1657). Английский врач, открывший кровообращение, один из основоположников научной физиологии. В труде «Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных» опроверг господствовавшее в течение 1,5 тыс. лет учение Галена о движении крови в организме, пульсация которой происходит якобы за счет особой «жизненной силы», и доказал, что сердце, снабженное клапанами, действует, как насос, нагнетающий кровь в кровеносную систему.

Гаусс Карл Фридрих (1777—1855). Немецкий математик, астроном и геодезист, профессор Геттингенского университета и директор Геттингенской астрономической обсерватории. Для работ Гаусса характерна необычайная разносторонность и глубокая органическая связь в его исследованиях между теоретической и прикладной математикой. Арифметические исследования, расчет орбит малых планет, градусные измерения принесли Гауссу всемирную известность.

Гаюи (Аюи) Рене Жюст (1743—1822). Французский кристаллограф и минералог, член Парижской академии наук, почетный член Петербургской академии наук, профессор Горной школы в Париже и хранитель ее минерало-

гического кабинета. Открыл один из основных законов кристаллографии — закон целых чисел, названный его именем.

Гевелий Ян (1611—1687). Польский астроном, основоположник селенографии. Провел многочисленные астрономические наблюдения высокой точности в собственной обсерватории, оснащенной лучшими по тому времени инструментами. Открыл оптическую либрацию Луны, издал обширный труд «Селенография, или описание Луны». Открыл четыре кометы, фазы Меркурия и выполнил первое точное измерение периода вращения Солнца. Подробное описание обсерватории и астрономических инструментов дал в книге «Небесная машина».

Гершель Вильям (1738—1822). Английский астроном и оптик, основоположник звездной статистики, член Лондонского королевского общества, почетный член Петербургской академии наук. Собственноручно изготовил крупнейшие по тому времени зеркальные телескопы, разработал систему рефлектора, получившую его имя. Открыл планету Уран и два ее спутника, обратное движение этих спутников, два спутника Сатурна, более 2,5 тыс. туманностей и звездных скоплений, физически-двойные звезды, измерил период вращения Сатурна и его колец, обнаружил движение солнечной системы в пространстве.

Гершун Александр Львович (1868—1915). Русский оптик, профессор Артиллерийского офицерского класса в Кронштадте. Усовершенствовал ряд оптических приборов, много сделал для организации отечественного оптического производства, руководил постройкой в Петербурге завода оптико-механических приборов.

Гис Вильгельм (1831—1904). Немецкий эмбриолог и анатом, профессор Базельского и Лейпцигского университетов. Основные работы посвящены анатомии и гистологии роговицы, лимфатических желез, кожных покровов. Предложил метод «реконструкции» строения зародышей путем изучения их на последовательных срезах, для этого ввел в практику эмбриологических исследований микротом.

Глушков Виктор Григорьевич (1883—1939). Советский гидролог, член-корр. АН СССР, действительный член ВАСХНИЛ. Руководил мелиоративными изысканиями

в Средней Азии, возглавлял организацию Гидрометрической части в Европейской России. Принимал активное участие в разработке плана ГОЭЛРО. Участвовал в создании Гидрологического института и был его директором.

Гмелин Иоганн Георг (1709—1755). Натуралист, путешественник, академик Петербургской академии наук. В 1727 г. приехал из Германии в Петербург. В течение 10 лет (с 1733 по 1743 г.) путешествовал по Сибири. По материалам экспедиции подготовил четырехтомный труд «Флора Сибири», опубликовал дневники «Путешествие по Сибири».

Годдард Роберт (1882—1945). Американский ученый, исследователь в области ракетостроения, один из пионеров ракетной и космической техники, директор Исследовательского авиационного бюро при министерстве ВМФ США. Построил и в 1926 г. запустил первую в мире ракету на жидком топливе.

Голицын Борис Борисович (1862—1916). Русский физик и геофизик, академик Петербургской академии наук, член Лондонского королевского общества, директор Главной физической обсерватории. Один из основателей сейсмологии, президент Международной сейсмической ассоциации. Основные труды — по теории теплового излучения, теории критического состояния вещества, сейсмологии, оптике, рентгеновскому излучению; положил начало систематическому изучению сейсмичности и применению сейсмических исследований к изучению внутреннего строения Земли.

Голубицкий Павел Михайлович (1845—1911). Русский инженер — изобретатель в области телефонии. Создал оригинальный телефон (телефон-вибратор), изобрел многополюсные телефоны, несколько видов микрофонов, систему питания микрофонов абонентов от общей батареи, находящейся на центральной телефонной станции, что позволило создавать крупные телефонные сети городов, коммутатор, позволяющий попарно соединять между собой несколько телефонных линий.

Гольдгаммер Дмитрий Александрович (1860—1922). Русский физик, ученик А. Г. Столетова, профессор Казанского университета, в котором заведовал также магнито-

метеорологической обсерваторией. Основные исследования в области метеорологии, магнетизма, электромагнитной теории света.

Графтио Генрих Осипович (1869—1949). Советский ученый-энергетик, академик АН СССР, один из пионеров отечественного гидроэнергостроительства. Был членом комиссии по разработке плана ГОЭЛРО, главным инженером строительства Волховской ГЭС, начальником строительства Нижнесвирской ГЭС, главным инспектором по строительству гидроэлектростанций Министерства электростанций СССР.

Гримм Оскар Андреевич (1845—1920). Русский зоолог, работал в Петербургском университете и Лесном институте, был инспектором сельского хозяйства и рыболовства при министерстве земледелия, участвовал в Арало-Каспийской экспедиции, организованной Петербургским обществом естествоиспытателей. Провел интересные исследования по искусственному рыборазведению и прудовому рыбоводству.

Гриндель Давид Иероним (1776—1836). Химик, фармацевт, ботаник, врач, член-корр. Петербургской академии наук, профессор Дерптского университета, основатель первого в России Рижского химико-фармацевтического общества и первого отечественного химического журнала. Первым в России (совместно с Г. Ф. Парротом) провел опыты с гальваническим электричеством, исследования химии ряда природных соединений — хины, кофе, хмеля и др., предложил новые способы очистки воздуха.

Губкин Иван Михайлович (1871—1939). Советский геолог, создатель советской нефтяной геологии, академик и вице-президент АН СССР, профессор и ректор Московской горной академии, председатель Совета по изучению производительных сил. В классическом труде «Учение о нефти» изложил свои представления о происхождении нефти, условиях формирования нефтяных месторождений, разработал вопросы первичности и вторичности нефтяных залежей, миграции нефти и газа, классификации нефтяных залежей и закономерности их распределения. При непосредственном участии Губкина решались важнейшие вопросы развития минерально-сырьевой базы отечественной промышленности.

Гук Роберт (1635—1703). Английский естествоиспытатель, член Лондонского королевского общества, разносторонний ученый и изобретатель: построил воздушный насос, установил (совместно с Гюйгенсом) постоянные точки термометра — таяния льда и кипения воды, усовершенствовал барометр, зеркальный телескоп и микроскоп. Сформулировал закон (носящий его имя) пропорциональности между силой, приложенной к телу, и его деформацией. Дал общую картину движения планет.

Гумбольдт Александр (1769—1859). Немецкий естествоиспытатель, географ и путешественник, член Берлинской академии наук, почетный член Петербургской академии наук. Путешествовал по Центральной и Южной Америке, по России. Опубликовал 30-томное «Путешествие в равноденственные области Нового света в 1799—1804 гг.», а также «Фрагменты по геологии и климатологии Азии», «Центральная Азия». Большую известность получили его «Картины природы», и «Космос», в которых сделана попытка обобщить все научные знания о природе Земли и Вселенной.

Гурвич Лев Гаврилович (1871—1926). Советский химик, профессор Азербайджанского университета, специалист в области химии нефти, руководитель лаборатории нефти в Теплотехническом институте в Москве. Систематизировал и обобщил огромный отечественный и зарубежный материал по химии и физикохимии нефти, послуживший основой для развития процессов очистки нефтепродуктов.

Давыдов Алексей Павлович (1826—1904). Русский изобретатель в области минного и артиллерийского морского вооружения и электроавтоматики. Сконструировал несколько видов мин — ударно-механическую, электромагнитного действия, разработал электроавтоматическую централизованную систему стрельбы корабельной артиллерии, силовую следящую систему для автоматической наводки орудий.

Д'Аламбер Жан Лерон (1717—1783). Французский математик и философ, член Французской, Петербургской и других академий наук. В «Трактате о динамике» впервые сформулировал общие правила составления дифференциальных уравнений движения любых материальных систем, сведя задачи динамики к статике (принцип Д'Аламбера). В астрономии обосновал теорию возмущения пла-

нет и первым строго объяснил теорию предварения равноденствий и нутации. Известны его работы по алгебре, философии, музыкальной теории.

Дальтон Джон (1766—1844). Английский физик и химик, член Лондонского королевского общества. Открыл закон парциальных давлений газов и зависимость растворимости газов от парциального давления (выведенные закономерности получили название законов Дальтона). Исследовал зависимость испарения жидкости от давления, температуры и других факторов. Установил, что при постоянном давлении и при одинаковом повышении температуры все газы расширяются одинаково. Впервые описал дефект зрения, названный дальтонизмом.

Дарвин Чарлз Роберт (1809—1882). Английский естествоиспытатель, основоположник эволюционного учения о происхождении видов животных и растений путем естественного отбора. Во время кругосветного путешествия (1831—1836) произвел обширные наблюдения по зоологии, ботанике, геологии, палеонтологии, антропологии и этнографии. Основные труды — «Происхождение видов путем естественного отбора, или Сохранение благоприятствуемых пород в борьбе за жизнь», «Изменение домашних животных и культурных растений» и «Происхождение человека и половой отбор».

Дашкова Екатерина Романовна (1743—1810). Русский литературный деятель, директор Петербургской академии наук. Возглавляла Российскую академию, учрежденную по ее предложению для разработки русской грамматики, риторики и правил стихосложения, а также «для обогащения русского языка и очищения его от чуждых ему иностранных элементов». Автор ряда литературных произведений. Способствовала изданию научных трудов и составлению Географического атласа России.

Декарт Ренэ (латинизированное имя — **Картезий**) (1596—1650). Французский философ и математик. Мировоззрение Декарта и направление в философии и естествознании, продолжавшее его идеи и получившее название картезианства, оказали значительное влияние на последующее развитие науки и философии — как идеализма (о непосредственной достоверности самосознания, о врожденных идеях, об интуитивном характере аксиом, о противополож-

ности материального и идеального), так и материализма (учение Декарта о природе и его всеобщий механистический метод). Основной математический труд — «Геометрия», где впервые введено понятие переменной величины и функции, а также изложен созданный им метод координат, оказал огромное влияние на развитие математики.

Делиль Жозеф Никола (1688—1768). Французский астроном и картограф, член Парижской академии наук, член Петербургской академии наук (1726—1747) и директор астрономической обсерватории в Петербурге. Организовал систематические астрономические наблюдения, принял участие в организации топографо-картографических работ в России, собрал, исправил и подготовил для составления генеральной карты и атласа Российской империи большое количество картографических материалов, предложил свою картографическую проекцию.

Депре Марсель (1843—1918). Французский физик и электротехник, член Парижской академии наук. Исследовал вопросы передачи и распространения электроэнергии, построил первую опытную линию электропередачи на Мюнхенской выставке 1882 г. (линия Мисбах — Мюнхен протяженностью 57 км). На этой линии передавал по телеграфной проволоке постоянный ток напряжением 1500—2000 В от генератора, приводимого в движение паровой машиной. Построил во Франции несколько линий электропередач.

Дидро Дени (1713—1784). Французский писатель, философ-просветитель. В монографии будут отражены в основном его естественнонаучные взгляды, работа по подготовке и изданию «Энциклопедии, или Толкового словаря наук, искусств и ремесел», сочинений «Мысли об объяснении природы», «Разговор д'Аламбера с Дидро», «Элементы физиологии».

Догель Александр Станиславович (1852—1922). Русский гистолог, профессор Томского, а затем Петербургского университетов. Основные труды — в области гистологии нервной системы и органов чувств. Им впервые обнаружены и описаны нервные концевые аппараты почти во всех тканях и органах животных. Основал журнал «Русский архив анатомии, гистологии и эмбриологии».

Дэви Гемфри (1778—1829). Английский химик и физик, президент Лондонского королевского общества, иностранный почетный член Петербургской академии наук. Открыл опьяняющее действие закиси азота, названного веселящим газом, предложил электрохимическую теорию химического сродства, получил электролитическим путем амальгамы стронция, кальция, бария и магния, выделил бор, получил металлический калий и натрий электролизом их гидроокисей, считавшихся неразложимыми, сконструировал безопасную рудничную лампу, установил зависимость электрического сопротивления проводника от его длины и сечения и отметил зависимость электропроводности от температуры.

Еремеев Павел Владимирович (1830—1899). Русский минералог, академик Петербургской академии наук, профессор кристаллографии Горного института, секретарь, а затем директор Русского минералогического общества; представитель точно описательного направления в минералогии. На Урале и Алтае провел многочисленные наблюдения над минералами, дал точные описания их месторождений, исследовал законы срастания минералов. По точности окисления кристаллов труды Еремеева принадлежат к лучшим в мировой литературе.

Ермаков Василий Петрович (1845—1922). Русский математик, член-корр. Петербургской академии наук, профессор Киевского университета, один из организаторов Киевского физико-математического общества; открыл интересный по чувствительности и простоте признак сходимости рядов, высказал мысль о необходимости исследования в вариационном исчислении полного приращения интеграла.

Жилибер Жан Эммануил (1741—1814). Видный естествоиспытатель и общественный деятель, профессор естествознания, хирургии и анатомии Лионского медицинского колледжа. С 1775 по 1783 г. жил в Гродно, где организовал Медицинскую академию и руководил ею, и в Вильно. Опубликовал интересные исследования флоры и фауны Белоруссии, Литвы и Польши.

Жоффруа Сент-Илер Этьенн (1772—1844). Французский зоолог, эволюционист, один из предшественников Чарлза Дарвина. Разрабатывая классификацию животного мира на основе сравнительно-анатомических и сравнительно-эмбриологических данных, установил, что у всех позвоноч-

ных обнаруживаются общие черты строения. Для обоснования своих выводов применил разработанный им метод синтетической морфологии. Создал науку об акклиматизации животных.

Жуковский Николай Егорович (1847—1921). Русский ученый, член-корр. Петербургской академии наук, профессор Московского университета и МВТУ, создатель и руководитель Центрального аэрогидродинамического института, основоположник экспериментальной и теоретической аэродинамики. В многочисленных трудах Жуковского содержатся основы аэродинамического расчета самолета, расчета устойчивости и прочности самолетов. Интересны его исследования в области механики твердого тела, астрономии, математики, гидродинамики и гидравлики, прикладной механики, теории регулирования машин и др.

Журавский Дмитрий Иванович (1821—1891). Русский ученый и инженер, специалист в области мостостроения и строительной механики. Участвовал в изысканиях и проектировании железной дороги между Москвой и Петербургом, в переустройстве Мариинского водного пути, руководил проектированием приладожских каналов. Внес много нового в расчеты различного вида ферм.

Зайцев Александр Михайлович (1841—1910). Русский химик-органик, член-корр. Петербургской академии наук, профессор Казанского университета. Исследования Зайцева и его учеников, выполненные с помощью разработанных ими способов синтеза, способствовали развитию и укреплению теории химического строения Бутлерова.

Захваткин Алексей Алексеевич (1906—1950). Советский зоолог, профессор Московского университета, лауреат двух Государственных премий. Много лет трудился в учреждениях, созданных для разработки методов защиты растений. Большую известность получили его труды по экологии клещей; сделанный им вывод о том, что вредные виды клещей, в том числе и мучной, могут существовать вне складов и в природных условиях, позволил разработать эффективные методы борьбы с клещами.

Зброжек Федор Григорьевич (1849—1902). Русский гидротехник, профессор Петербургского института инженеров путей сообщения. Основные труды посвящены разработке методики расчета гидротехнических сооружений, принимал

участие в исследовании рек Европейской России и в работах по их регулированию.

Ибн Курра Сабит (ок. 830—901). Крупнейший ученый средневекового Багдада. Известны его работы в области арифметики, геометрии, алгебры, сферической тригонометрии, механики и астрономии. Идеи Ибн Курры были впоследствии развиты в работах Ибн Хайсама, Бируни, Омара Хайяма, Насирэддина Туси, а также в трудах ученых Европы.

Ибн Хайсам Абу Али (Альхазен) (965—1039). Арабский ученый в области физики, математики, медицины, философии. Наиболее известен его труд по оптике (переведенный на латинский язык в средние века и впервые опубликованный в 1572 г.), в котором изложены оптические сведения того времени — приведены данные о строении глаза, о видении двумя глазами, высказывается мнение о конечной скорости распространения света и содержится одно из самых ранних описаний камеры-обскуры.

Иерусалимский Николай Дмитриевич (1901—1967). Советский микробиолог, академик АН СССР, директор Института биохимии и физиологии микроорганизмов, профессор Московского университета, лауреат Государственной премии. Внес важный вклад в решение проблем роста и питания микроорганизмов, их непрерывного культивирования. Создал предпосылки для математического моделирования роста микроорганизмов, исследовал процессы микробиологического синтеза белков из нефтепродуктов.

Изгарышев Николай Алексеевич (1884—1956). Советский электрохимик, член-корр. АН СССР, лауреат Государственной премии. Открыл явление пассивности некоторых металлов в неводных электролитах и показал, что пассивирующими пленками, кроме окислов. могут быть и другие соединения. Интересны работы Н. А. Изгарышева, посвященные теории гальванических элементов и электродных процессов, исследованию реакции черных металлов с парами солей других металлов и др.

Кавендиш Генри (1731—1810). Английский физик и химик, член Лондонского королевского общества. Основные труды посвящены химии газов и различным разделам экспериментальной физики. Разработал методику очистки, собирания и изучения газов, что позволило установить

свойства водорода и углекислого газа, выяснил состав воздуха и воды. Ввел в науку понятие электрического потенциала, исследовал зависимость емкости электрического конденсатора от среды, изучал взаимодействие электрических зарядов, впервые сформулировал понятие теплоемкости, определил среднюю плотность земного шара.

Кардано Джероламо (1501—1576). Итальянский философ, врач и математик. Разработал космологическую систему, близкую аналогичным построениям натурфилософии Возрождения. При заметных чертах материализма в ней доминирует мистический неоплатонизм. Его научная деятельность распространялась на астрологию, алхимию, медицину, физику, математику, инженерию, психологию. Большой вклад внес Кардано в алгебру — один из первых стал допускать отрицательные корни уравнений, с его именем связывают формулу решения неполного кубического уравнения. Хорошо известны карданная передача, карданный механизм, названные по его имени.

Карпов Лев Яковлевич (1879—1921). Русский химик и деятель революционного движения, организатор ряда химических производств, особенно канифольно-скипидарного. Впервые в России наладил производство хлороформа и жидкого хлора, был членом Президиума ВСНХ и заведовал отделом химической промышленности; при его содействии организована Центральная химическая лаборатория ВСНХ, преобразованная впоследствии в Физико-химический институт, носящий имя Л. Я. Карпова.

Каши Джемшид (год рождения неизвестен — ок. 1436—1437). Математик и астроном, в 30-х годах XV в. работал в Самаркандской обсерватории Улугбека. Изложил приемы извлечения корней, ввел в употребление десятичные дроби и описал правила действий над ними. Вычислил значение числа π с 17 десятичными знаками.

Кащенко Николай Феофанович (1855—1935). Советский биолог, академик АН УССР, профессор Томского университета, затем Киевского политехнического института, директор акклиматизационного сада АН УССР. Основные труды — в области эмбриологии. Исследовал фауну Сибири.

Кеннон Уолтер Брэдфорд (1871—1945). Американский физиолог, профессор физиологии Гарвардской высшей ме-

дицинской школы, почетный член АН СССР. В исследованиях двигательной функции желудочно-кишечного тракта впервые применил рентгеновский метод. Основные работы посвящены нейрогуморальной регуляции функций, роли симпатической нервной системы и гормонов в формировании эмоций и поддержании постоянства внутренней среды организма.

Кено Люсьен (1866—1951). Французский зоолог. Первый в мире обосновал закон Менделя на зоологическом материале и установил важные генетические закономерности общего порядка. Кено — автор теории преадаптации, получившей широкое распространение; провел интересные исследования по зоологии, анатомии и физиологии самых различных групп животных.

Кирпичев Виктор Львович (1845—1913). Русский ученый в области механики и сопротивления материалов. Профессор Петербургского технологического института, директор Политехнического института в Харькове, а затем Киевского политехнического института. Автор ряда учебных руководств и курсов.

Климов Владимир Яковлевич (1892—1962). Советский ученый, конструктор авиационных двигателей, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат четырех Государственных премий. В Московском авиационном институте, в Московском высшем техническом училище и в Военно-воздушной академии им. Н. Е. Жуковского читал курс конструкций и теории уравновешивания авиадвигателей. Под его руководством создано несколько типов авиадвигателей, в том числе воздушно-реактивных, обладающих большой мощностью и надежностью.

Ковалевский Николай Осипович (1840—1891). Русский физиолог, профессор, а затем ректор Казанского университета, основатель казанской школы физиологов. Придерживался экспериментального направления — исследовал рефлекторные связи между органами дыхания и кровообращения.

Коваленков Валентин Иванович (1884—1960). Советский ученый в области проводной связи, автоматики и телемеханики, член-корр. АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии, заведовал лабораторией АН СССР по разработкам проблем

проводной связи. В 1909 г. изобрел телефонную проволочную трансляцию и позднее предложил ламповый промежуточный усилитель двухстороннего действия для этой трансляции.

Копп Герман Франц Мориц (1817—1892). Немецкий химик и историк химии, профессор Гисенского и Гейдельбергского университетов. Изучая связь физических свойств органических соединений с их составом, установил постоянство разности температур кипения соответствующих производных метана, этана и др. Подобную же зависимость обнаружил для молекулярных теплоемкостей органических соединений (правило Коппа—Неймана).

Королев Сергей Павлович (1906—1966). Советский ученый, конструктор ракетно-космических систем, академик АН СССР, дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии. Под его руководством созданы многие баллистические и геофизические ракеты, ракеты-носители и пилотируемые космические корабли «Восток» и «Восход», на которых впервые в истории совершены космические полеты человека и выход человека в космическое пространство, осуществлены запуски искусственных спутников Земли, Луны и Солнца, межпланетных станций к Луне, Венере и Марсу, мягкая посадка на поверхность Луны.

Красовский Феодосий Николаевич (1878—1948). Советский астроном-геодезист, член-корр. АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат двух Государственных премий. По его инициативе создан Центральный научно-исследовательский институт геодезии, аэрофотосъемки и картографии, заместителем директора которого он был несколько лет. Проводил исследования по определению размеров земного эллипсоида — эллипсоид Красовского был принят в геодезических работах СССР; наметил пути разработки научных проблем геодезии и гравиметрии в тесной связи их с проблемами геофизики и геологии.

Крылов Николай Митрофанович (1879—1955). Советский математик, академик АН СССР и АН УССР, профессор Петербургского горного института. Основные труды относятся к теории интерполяции, приближенному интегрированию дифференциальных уравнений математической

физики, приложимых как для доказательства существования решений, так и для фактического их построения. В исследованиях актуальных проблем нелинейных колебательных процессов Крылов заложил основы нелинейной механики.

Купалов Петр Степанович (1888—1964). Советский физиолог, академик АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, председатель Всесоюзного физиологического общества им. И. П. Павлова. Работал в Институте экспериментальной медицины АМН СССР и заведовал кафедрой нормальной физиологии 1-го Ленинградского медицинского института. Основные труды — по физиологии и патологии высшей нервной деятельности; разработал методику изучения ситуационных условных рефлексов, способствующих исследованию механизмов произвольных движений.

Курчатов Игорь Васильевич (1902—1960). Советский физик, академик и член Президиума АН СССР, трижды Герой Социалистического Труда, лауреат четырех Государственных премий и Ленинской премии. Основал и возглавил институт, впоследствии названный Институтом атомной энергии АН СССР им. И. В. Курчатова. С 1933 г. занимался вопросами физики атомного ядра, с 1943 г. возглавлял научные работы, связанные с атомной проблемой.

Кювье Жорж (1769—1832). Французский зоолог, член и непременный секретарь Парижской академии наук, член Французской академии — один из реформаторов сравнительной анатомии, палеонтологии и систематики животных, один из первых историков естественных наук. Огромный фактический материал по сравнительной анатомии и палеонтологии, собранный Кювье и сведенный в «естественную» систему, а также его методы послужили базой для дальнейшего развития этих наук. И несмотря на то, что Кювье отвергал эволюционные представления своего времени, выдвинув теорию катастроф, систематизированный им материал послужил обоснованию эволюции живой природы.

Лаврентьев Борис Иннокентьевич (1892—1944). Советский гистолог, член-корр. АН СССР, профессор 1-го и 2-го Московских медицинских институтов, заведовал отде-

лом во Всесоюзном институте экспериментальной медицины, лауреат Государственной премии. Основные труды — по изучению периферической нервной системы. Развивал положение эволюционной гистологии о единстве формы и функции, изучал развитие нервных структур в фило- и онтогенезе, их изменчивость и функциональное значение в норме и патологии.

Лагранж Жозеф Луи (1736—1813). Французский математик и механик, член Парижской и президент Берлинской академий наук, профессор Нормальной и Политехнической школ в Париже. Наиболее важные труды относятся к вариационному исчислению, аналитической и теоретической механике. Ему принадлежат также выдающиеся исследования по вопросам математического анализа, теории чисел, алгебре, по дифференциальным уравнениям, интерполированию, математической картографии, астрономии и др.

Лазарев Петр Петрович (1878—1942). Советский физик, биофизик и геофизик, академик АН СССР, директор организованного им Государственного биофизического института, а затем Биофизической лаборатории АН СССР. Разработал ионную теорию возбуждения, исследовал процесс физиологической адаптации, преимущественно органов зрения, а также слуха, вкуса и обоняния, вывел единый закон раздражения, исследовал проблему приложимости законов термодинамики к биологическим процессам; исследовал Курскую магнитную аномалию с помощью геофизических методов.

Ламарк Жан Батист (1744—1829). Французский естествоиспытатель, член Парижской академии наук, был профессором Музея естественной истории, созданного по его предложению. Впервые разграничил животный мир на две основные группы — позвоночных и беспозвоночных. В пределах беспозвоночных он выделил 10 классов. В трактовке жизненных явлений был деистом. Кроме ботанических и зоологических работ, опубликовал труды по геологии, гидрологии и метеорологии.

Ламе Габриэль (1795—1870). Французский математик и инженер, член Парижской академии наук, профессор Политехнической школы и Парижского университета. С 1820 по 1832 г. работал в Петербургском институте инженеров путей сообщения. Занимался исследованиями в области

математической физики и теории упругости, разработал общую теорию криволинейных координат и ввел специальный класс функций.

Лебедев Петр Николаевич (1866—1912). Русский физик, профессор Московского университета, руководитель созданной им при университете Шанявского физической лаборатории. Установил общие закономерности для волн различной природы. Для экспериментального подтверждения электромагнитной природы света создал тончайшую установку, с помощью которой впервые получил миллиметровые электромагнитные волны и установил их отражение, двойное лучепреломление, интерференцию и другие явления, присущие световым волнам. Обнаружил и измерил давление света на твердое тело и газы.

Левинсон-Лессинг Франц Юльевич (1861—1939). Советский геолог и петрограф, академик АН СССР, профессор Юрьевского университета, Петербургского (Ленинградского) политехнического института и Ленинградского университета; был директором Геологического музея и Петрографического института, организатором и первым директором Вулканологической станции на Камчатке, руководителем ряда комиссий и филиалов Академии наук СССР. Основные труды Ф. Ю. Левинсона-Лессинга посвящены теоретической петрографии, вопросам петрогенезиса. Под его руководством было подготовлено русское издание «Петрографического словаря».

Лейпольд Якоб (1674—1724). Выдающийся немецкий инженер-энциклопедист, обобщивший опыт конструирования и построения машин в многотомном труде «Theatrum machinarium», получившем широкую известность во многих странах. Петр I, высоко ценивший знания и опыт Лейпольда, оказал финансовую помощь для подготовки и публикации этого труда.

Лексель Андрей Иванович (1740—1784). Русский астроном, академик Петербургской академии наук. Наблюдая комету 1970 I (носящую его имя), выяснил, что причиной резкого изменения орбиты кометы является возмущающее влияние планеты Юпитер; установил также, что открытый Гершелем в 1781 г. новый небесный объект не комета, как предполагалось, а планета (Уран). Исследуя неправильно-

сти в движении Урана, пришел к заключению о существовании еще более отдаленной планеты.

Ленин Владимир Ильич (1870—1924). В монографии будет изложено развитие взглядов В. И. Ленина на философские вопросы естествознания.

Ленц Эмилий Христианович (1804—1865). Русский физик и электротехник, академик Петербургской академии наук, профессор и ректор Петербургского университета. Установил правило для определения направления индуцированных токов, названное правилом Ленца; в совместной с Б. С. Якоби работе «О законах электромагнитов» разработал методы для расчета электромагнитов, установил обратимость электрических машин. Точными экспериментами обосновал закон теплового действия электрического тока, открытый Джоулем. Известен также работами по геофизике — исследовал вертикальное распределение температуры и солености воды в океане, суточный ход температуры воздуха на разных широтах.

Лесгафт Петр Францевич (1837—1909). Русский педагог, анатом и врач, основоположник научной системы физического образования, профессор Казанского и Петербургского университетов. Организовал Биологическую лабораторию, преобразованную впоследствии в научный институт, названный его именем. Развивая физиологическое направление в анатомии, разработал учение о суставах и о типах строения мышц в связи с их функцией, изучил причины, влияющие на форму костей, создал теорию физического воспитания, в основе которого лежит принцип единства физического и умственного развития.

Лобачевский Николай Иванович (1792—1856). Русский математик, профессор и ректор Казанского университета, создатель новой геометрической системы, так называемой неевклидовой геометрии — геометрии Лобачевского, явившейся поворотным пунктом в развитии математического мышления XIX в. Получил ряд ценных результатов и в других разделах.

Лодыгин Александр Николаевич (1847—1923). Русский электротехник, создатель лампы накаливания. За это и другие изобретения ему было присвоено звание почетного инженера-электрика Петербургского политехнического института. Один из основателей электротехнического отдела

Русского технического общества и журнала «Электричество».

Лопатин Иннокентий Александрович (1838—1909). Русский геолог и географ. Провел обширные геолого-географические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. Доказал промышленное значение угольных месторождений Южного Сахалина.

Лузин Николай Николаевич (1883—1950). Советский математик, глава московской математической школы, академик АН СССР, профессор Московского университета. Основные работы относятся к теории функций действительного переменного и дескриптивной теории функций. Ряд работ посвящен вопросам математического анализа, дифференциальным уравнениям и дифференциальной геометрии.

Любименко Владимир Николаевич (1873—1937). Советский ботаник, член-корр. АН СССР и академик АН УССР, профессор Ленинградского университета, Военно-медицинской академии и других учреждений, специалист в области физиологии растений. Основные работы посвящены образованию хлорофилла у растений и исследованию процесса фотосинтеза, — он предложил схему образования хлорофилла, показал, что интенсивность фотосинтеза и накопление сухого вещества не всегда идут параллельно: в красных лучах интенсивнее протекает фотосинтез, а в сине-фиолетовых — накопление вещества.

Любищев Александр Александрович (1890—1972). Советский биолог, энтомолог, профессор Ульяновского педагогического института. Основные работы в области изучения системы, эволюции и формы живых организмов, в области теории наследственности, исследования проблем борьбы с повреждениями культурных растений насекомыми, интересовался вопросами применения математики в биологии, вопросами общей методологии, науковедения и истории науки.

Магницкий Леонтий Филиппович (1669—1739). Русский математик, педагог. Преподавал математику в Московской школе математических и навигацких наук. Автор «Арифметики» — основного учебника математики в России с начала и до середины XVIII в. В нем приведены сведения по алгебре, показаны приложения арифметики и алгебры

к геометрии, содержатся понятия о тригонометрии, сведения по астрономии, геодезии и навигации.

Марков Андрей Андреевич (1856—1922). Русский математик, академик Петербургской академии наук, заслуженный профессор Петербургского университета. Основные работы — в области теории чисел, анализа, теории вероятностей. Исследовал различные приложения теории вероятностей и дал общепринятое в настоящее время вероятностное обоснование метода наименьших квадратов. Автор ряда учебников.

Мейер Юлиус Лотар (1830—1895). Немецкий химик, профессор Политехникума в Карлсруэ, затем Тюбингенского университета. Исследовал газы крови, свойства углеводорода, публиковал статьи по неорганической, органической и физической химии. Эмпирическим путем пытался сопоставить в общей системе группы сходных химических элементов. После обнародования Д. И. Менделеевым периодического закона химических элементов опубликовал статью, в которй удачно проиллюстрировал открытие Менделеева кривой зависимости атомных объектов от атомных весов.

Мериан Мария Сибилла (1647—1717). Выдающаяся исследовательница природы Европы, Ост-Индии и Южной Америки — одна из первых в истории женщин, сказавших в науке свое слово. Будучи талантливой художницей, М. С. Мериан богато иллюстрировала свои исследования по ботанике, энтомологии и орнитологии. В книге будут представлены акварельные рисунки Мериан, хранящиеся в Архиве Академии наук СССР в Ленинграде.

Мерсенн Марен (1588—1648). Французский ученый, известный работами в области физико-математических наук, философии и музыки. Наиболее важные труды — по акустике. Впервые определил скорость распространения звука в атмосфере, изучал движение жидкостей, законы качания маятника, предложил схему зеркального телескопа. Перепиской с Г. Галилеем, Р. Декартом, Х. Гюйгенсом, Б. Паскалем, Э. Торричелли, П. Ферма способствовал установлению связи между учеными, распространению их открытий и постановке новых научных проблем.

Мечников Илья Ильич (1845—1916). Русский биолог, почетный член Петербургской академии наук и многих за-

рубежных академий, лауреат Нобелевской премии, профессор Новороссийского университета (в Одессе), зам. директора Института Пастера в Париже, один из основоположников эволюционной эмбриологии, сравнительной патологии, микробиологии и иммунологии. Выполнил классические исследования по эмбриологии беспозвоночных, создал теорию развития многоклеточных организмов и заложил основы учения о фагоцитозе, изучал патогенные микробы — возбудителей чумы, холеры, столбняка и других болезней, обращая особое внимание на вопросы иммунитета. Был убежденным материалистом и открыто выступал против идеализма в биологии.

Модсли Генри (1771—1831). Английский конструктор и изобретатель. Построил токарно-винторезный станок с механическим суппортом. Это изобретение произвело революцию в машиностроении, — появилась возможность машинного производства самих машин. Разработал много других конструкций станков; основал крупный машиностроительный завод.

Можайский Александр Федорович (1825—1890). Русский исследователь и изобретатель в области создания летательных аппаратов тяжелее воздуха. В 1881 г. получил патент на летательный аппарат с двумя паровыми двигателями, постройка которого была завершена летом 1882 г. Летательный аппарат Можайского имел все основные части самолета — крыло, корпус, силовую установку, хвостовое оперение и шасси.

Молин Федор Эдуардович (1861—1941). Советский математик, профессор Томского технологического института, затем Томского университета, заслуженный деятель науки РСФСР. Основные работы посвящены теории эллиптических функций и группам подстановок. Один из основателей теории гиперкомплексных чисел.

Монж Гаспар (1746—1818). Французский геометр и общественный деятель, член Парижской академии наук, один из основателей и профессор Политехнической школы в Париже. Основные труды относятся к геометрии. Его исследования были тесно связаны с практическими потребностями инженерного дела. Монж дал обстоятельное изложение дифференциальной геометрии пространственных кривых и поверхностей. Занимался математическим анали-

зом, химией, оптикой, метеорологией и практической механикой.

Мюллер Иоганнес Петер (1801—1858). Немецкий естествоиспытатель, профессор Боннского и Берлинского университетов, автор трудов в области физиологии, сравнительной анатомии, эмбриологии и гистологии. Основные работы посвящены изучению центральной нервной системы и органов чувств, исследованию рефлекторной деятельности спинного и продолговатого мозга. Результаты исследований Мюллер истолковывал с идеалистических позиций, сформулировав так называемый закон специфической энергии органов чувств. Несостоятельность физиологического идеализма была доказана работами И. М. Сеченова и И. П. Павлова.

Нартов Андрей Андреевич (1737—1813). Русский ученый и общественный деятель, почетный академик Петербургской академии наук. Один из основателей, секретарь, а затем и президент Вольного экономического общества, принимал деятельное участие в работе Берг-коллегии и Горного училища в Петербурге, был президентом Российской академии. Перевел на русский язык «Минералогию» Лемана и «Металлургию» Скополи.

Насирэддин Туси Мухаммед (1201—1274). Азербайджанский астроном и математик. Основал в Мараге (Южный Азербайджан) астрономическую обсерваторию, ставшую крупным научным центром того времени, и провел интересные наблюдения, позволившие составить новый астрономический каталог «Зидж Ильхани», включавший таблицы для предвычисления положений Солнца, Луны и планет. Известны также математические труды по геометрии, плоской и сферической тригонометрии, минералогии, медицине, логике и этике.

Невельской Геннадий Иванович (1813—1876). Русский исследователь Дальнего Востока. Руководил экспедициями по исследованию Татарского пролива, низовьев Амура и Сахалина. Опроверг существовавшее в то время мнение о том, что Сахалин — полуостров, доказал, что Амур доступен для морских судов. Во время экспедиций был собран большой этнографический материал.

Неждановский Сергей Сергеевич (1850—1940). Советский изобретатель, конструктор и исследователь в области ле-

тательных аппаратов тяжелее воздуха. Известны его исследования продольной и поперечной устойчивости планера и самолета. Последние 20 лет работал в Центральном аэрогидродинамическом институте.

Обухов Павел Матвеевич (1820—1869). Русский металлург, горный инженер, был управляющим Серебрянского, Кушвинского, Юговского металлургических заводов, Златоустовской оружейной фабрики. Разработал способ приготовления литой тигельной стали в больших количествах. Руководил строительством и оснащением крупного сталелитейного и орудийного завода в Петербурге, названного Обуховским (ныне завод «Большевик»).

Павлов Михаил Александрович (1863—1958). Советский металлург, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат двух Государственных премий, профессор Петербургского (Ленинградского) политехнического института, Московской горной академии, Московского института стали. Основные работы — по совершенствованию доменного производства: исследование процесса плавки, расчет шихты, конструирование доменных печей.

Павловский Николай Николаевич (1884—1937). Советский ученый, специалист в области гидравлики и гидротехники, академик АН СССР, профессор Петербургского института инженеров путей сообщения, Лесного института и Петроградского политехнического института. Разработал новые методы расчета и проектирования гидротехнических сооружений. Участвовал в строительстве Волховской, Днепровской, Свирской ГЭС, Московского метрополитена.

Паллас Петр Симон (1741—1811). Русский естествоиспытатель, академик Петербургской академии наук. Возглавлял экспедиции в районы Поволжья, Прикаспийской низменности, Башкирии, Урала, Забайкалья, Сибири, Северного Кавказа. Собрал обширные геологические, ботанические и этнографические материалы, сведения о естественных богатствах обследованных областей, горной промышленности, лесоводстве, земледелии, животноводстве. Особое значение имеют зоологические, ботанические и палеонтологические исследования.

Паррот Георг Фридрих (Егор Иванович) (1767—1852). Известный химик, почетный член Петербургской академии

наук, первый ректор Дерптского университета. Большое внимание уделял научно-организаторской и педагогической деятельности. Научные труды посвящены исследованию эндоосмоса, разработке химической теории электричества и химической теории цветов. Паррот конструировал различные геофизические приборы.

Певцов Михаил Васильевич (1843—1902). Русский путешественник и географ, исследователь Центральной Азии. Во время многочисленных путешествий в Джунгарию, Монголию, Гоби, Кашгарию и Куэнь-Лунь проводил топографические съемки, астрономические наблюдения, географические, зоологические и ботанические исследования. Разработал способ определения географической широты из наблюдений двух звезд на равных высотах, получивший очень широкое применение и названный способом Певцова. Был активным членом Русского географического общества и одним из организаторов его западно-сибирского отдела.

Пекарский Эдуард Карлович (1858—1934). Русский ученый-якутовед, этнограф, лингвист, член-корр. АН СССР, а впоследствии почетный академик. Автор более ста работ, написанных на основе собранного им в течение 25 лет материала в Якутии, куда он был сослан царским правительством за участие в народническом движении.

Перевощиков Дмитрий Матвеевич (1788—1880). Русский астроном и математик, академик Петербургской академии наук, профессор и ректор Московского университета. По его инициативе и под его руководством была построена Московская обсерватория. Читал курсы сферической и теоретической астрономии, теории затмений и возмущений планетных движений, курсы землемерии, физики, математики и др. Автор интересных исследований по небесной механике и ряда учебников. Много внимания уделял популяризации астрономических, математических и физических знаний в России.

Петров Василий Владимирович (1761—1834). Русский физик и электротехник, академик Петербургской академии наук, профессор физики и математики Медико-хирургической академии. Основные труды — в области физики, химии и метеорологии. Особенно интересны его исследования электричества, опубликованные в книге

«Известие о гальвани-вольтовских опытах», где описаны созданная Петровым крупнейшая гальваническая батарея и опыты, которые привели его к открытию электрической дуги и электрического разряда в разреженном газе, зависимости силы тока от площади поперечного сечения проводника.

Петрушевский Василий Фомич (1829—1891). Русский ученый—артиллерист и изобретатель, профессор Михайловской артиллерийской академии, член Морского технического комитета. Основные работы относятся к исследованию нитроглицерина и его технического использования в военном деле; усовершенствовал и сконструировал ряд приборов — создал боковой прицел, оптический береговой дальномер, квадрант с ватерпасом.

Пирогов Николай Иванович (1810—1881). Русский хирург и анатом, член-корр. Петербургской академии наук, профессор хирургии Дерптского университета, а затем Медико-хирургической академии и начальник созданной по его инициативе клиники госпитальной хирургии. Положил начало анатомо-экспериментальному направлению в хирургии, создал различные типы хирургических наборов, впервые в полевых условиях применил эфир для наркоза.

Планк Макс (1858—1947). Немецкий физик, член Берлинской академии наук, профессор Кильского, затем Берлинского университетов, лауреат Нобелевской премии. Наиболее важные работы относятся к термодинамической теории теплового излучения. В сочинении «К теории закона распределения энергии в нормальном спектре» дал формулу распределения энергии в спектре излучения абсолютно черного тела, получившую название закона Планка. Большое значение имеют работы, посвященные теории относительности и квантовой теории (постоянная Планка).

Поло Марко (1254—1323). Итальянский путешественник. С 1271 по 1295 г. совершил путешествие в Китай через Малую Азию, Персию, Афганистан, Памир, города-оазисы — Кашгар, Яркенд, Хотан, пустыни Такла-Макан и Гоби, долину реки Хуанхэ. Собрал интереснейший материал. Первым из европейцев описал Памир, Китай, Южно-Китайское море. Его записки сыграли большую

роль в развитии географии и являются ценным историческим документом.

Пороховщиков Александр Александрович (1892—1943). Известный русский летчик, авиаконструктор и изобретатель, создатель первого в мире танка — боевой бронированной машины, названной «вездеходом».

Прасолов Леонид Иванович (1875—1954). Советский почвовед и географ, академик АН СССР, директор Почвенного института АН СССР, лауреат Государственной премии. Основные исследования посвящены географии, картографии и классификации почв. Разработал учение о почвенных провинциях, предложил принцип почвенно-географического районирования, руководил почвенными исследованиями в экспедициях в Средней Азии, Забайкалье, Семипалатинской области, Енисейской губернии, на Дону.

Праут Уильям (1785—1850). Английский врач и химик. Основные работы — в области органической и физической химии. В 1815—1816 гг. высказал предположение, что атомные веса химических элементов являются кратными атомному весу водорода, который, по его мнению, есть «первичная материя». Эту гипотезу называли гипотезой Праута. В физиологической химии ему принадлежит вывод о том, что кислая реакция желудочного сока обусловлена присутствием соляной кислоты.

Преображенский Николай Алексеевич (1896—1968). Советский химик, Герой Социалистического Труда, создатель советской научной школы в области тонкого органического синтеза. Заложил основы фармацевтической химии и впервые в СССР осуществил синтез важных биологически активных соединений — витаминов, коферментов и др.

Пуанкаре Анри (1854—1912). Французский математик, член Парижской академии наук, профессор Парижского университета, член Бюро долгот. Основные работы относятся к теории дифференциальных уравнений (приложение собственных исследований к задаче о движении трех тел), к небесной механике (об устойчивости движения и о фигурах равновесия гравитирующей вращающейся жидкости), к математической физике (исследование колебаний трехмерных континуумов, задач теплопроводности,

теории потенциала, электромагнитных колебаний), к теории относительности (в опубликованном в 1905 г. сочинении «О динамике электрона» одновременно с А. Эйнштейном изложены основы специальной теории относительности).

Пузанов Иван Иванович (1885—1971). Советский зоолог, заслуженный деятель науки, профессор Одесского университета. Автор около 200 научных работ по систематике, фаунистике, зоогеографии и экологии всех классов позвоночных и некоторых групп беспозвоночных животных, сравнительной анатомии, гидробиологии, ихтиологии, охраны природы и истории науки.

Пустовалов Леонид Васильевич (1902—1970). Советский петрограф, член-корр. АН СССР, профессор Московского нефтяного института и заведующий отделом петрографии осадочных пород Института геологических наук АН СССР, лауреат Государственной премии. Основные работы — в области петрографии и геохимии осадочных пород. Исследование Пустоваловым вопроса о геохимических фациях осадочных пород явилось большим вкладом в познание процессов осадкообразования. Им установлена сопряженность между механическим, минералогическим и химическим составом осадочных пород.

Рамануджан Сриниваса (1887—1920). Известный индийский математик, член Лондонского королевского общества. Получил ряд интересных результатов в теории чисел и в области математического анализа.

Раме (Рамус) Пьер (1515—1572). Французский ученый — философ, математик, логик, педагог, блестящий оратор и страстный борец за реформу системы образования, профессор Парижского университета. Выступал с резкой критикой средневекового аристотелизма и схоластических традиций, сковывавших развитие науки, и ратовал за науку, основанную на опыте.

Ребиндер Петр Александрович (1898—1972). Советский ученый, академик АН СССР, профессор Московского университета, заведующий отделом дисперсных систем Института физической химии АН СССР, лауреат Государственной премии, специалист в области физической и коллоидной химии и молекулярной физики. Основные работы посвящены исследованию поверхностных адсорб-

ционных слоев на границах раздела твердых и жидких тел в связи с их влиянием на свойства дисперсных систем.

Рейнеке Михаил Францевич (1801—1859). Русский гидрограф, член-корр. Петербургской академии наук, директор Гидрографического департамента. Исследовал Белое море, Мурманский берег Баренцева моря и Финский залив, составил и издал «Атлас Белого моря и лапландского берега» с приложением «Гидрографического описания северного берега России». Усовершенствовал гидрографические съемки — ввел мензульную съемку берегов, привязанную к триангуляционным знакам.

Реклю Жан Жак Элизе (1830—1905). Французский географ, историк, социолог, профессор Брюссельского университета, талантливый пропагандист географических знаний, участник Парижской Коммуны. В многочисленных поездках по Ирландии, Северной и Южной Америке собрал обширный материал о природе, хозяйстве и населении этих стран. Основной труд — 19-томная «Новая всемирная география. Земля и люди», к подготовке его привлек большое число географов. Свою схему эволюции человеческой истории изложил в 6-томном труде «Человек и Земля».

Рело Франц (1829—1905). Немецкий ученый в области теории механизмов и машин, профессор и директор Промышленного института, позднее преобразованного в Высшую техническую школу в Берлине, основоположник немецкой школы теории механизмов. В основном труде «Теоретическая кинематика. Основы теории машиноведения» изложил главные вопросы структуры и кинематики механизмов, дал определение машины и обзор ее развития.

Реформатский Александр Николаевич (1864—1937). Советский химик, заслуженный деятель науки, профессор Высших женских курсов в Москве, Московского университета, а затем Московского института тонкой химической технологии. Основные труды посвящены синтезам непредельных спиртов. Большой популярностью пользовались его учебники «Неорганическая химия» и «Органическая химия».

Рихман Георг Вильгельм (1711—1753). Русский физик, профессор (академик) по кафедре физики Петербургской

академии наук, руководитель физического кабинета Академии наук. Основные работы посвящены изучению теплоты и электричества. Изучая физические явления при тепловых процессах, особое внимание уделял вопросам калориметрии, теплообмена и испарения жидкости, вывел носящую его имя формулу для определения температуры смеси однородных жидкостей, обосновал закон охлаждения тел, особенно при нестационарных условиях. Рихман положил начало изучению электричества в России. Совместно с М. В. Ломоносовым исследовал атмосферное электричество.

Ротерт Владислав Адольфович (1863—1916). Русский ботаник, профессор Казанского, Харьковского и Новороссийского (в Одессе) университетов, член Краковской академии наук. Основные труды посвящены анатомии и физиологии растений. Известны также работы по систематике.

Руднев Михаил Матвеевич (1837—1878). Русский патолог, профессор Медико-хирургической академии в Петербурге. Основные труды посвящены вопросам инфекционной патологии, регенерации тканей, нарушения обменных процессов в тканях и исследованию опухолей. Основал отечественную школу патологоанатомов.

Румовский Степан Яковлевич (1734—1812). Русский астроном, академик и вице-президент Петербургской академии наук, академик Российской академии, в течение 30 лет руководил Географическим департаментом Академии наук. Проводил астрономические наблюдения. В экспедициях в Забайкалье (в 1761 г.) и на Кольском полуострове (в 1769 г.) наблюдал прохождение Венеры. Обработав материалы этих наблюдений, получил близкое к современному значение параллакса Солнца. Составил и опубликовал первый для России сводный каталог 62 астрономических пунктов. Один из составителей этимологического словаря Российской академии.

Рыкачев Михаил Александрович (1840—1919). Русский метеоролог, академик Петербургской академии наук, директор Главной физической обсерватории. Основные труды посвящены метеорологии, земному магнетизму, физической географии и воздухоплаванию. Совершал

полеты на аэростате для исследования свободной атмосферы, организовал наблюдения за формой и движением облаков, изучал движение циклонов, составлял магнитные карты, принимал участие в составлении «Климатологического атласа Российской империи», был инициатором создания службы погоды.

Рэлей (Стретт) Джон Уильям (лорд Рэлей) (1842—1919). Английский физик, член Лондонского королевского общества, профессор Кембриджского университета и директор его Кавендишской лаборатории. Основные работы относятся к акустике, оптике и электричеству. Большинство работ посвящено изучению колебательных и волновых процессов. Главный труд — двухтомник «Теория звука».

Сабинин Дмитрий Анатольевич (1889—1951). Советский биолог, профессор Московского университета. Теоретические разработки Сабинина о поглощении и усвоении минеральных веществ как активном физиологическом процессе, связанном с обменом, ростом и развитием растений, и результаты его экспериментальных работ оказали большое влияние на развитие в Советском Союзе исследований по физиологии растений.

Сахаров Владимир Владимирович (1902—1969). Советский биолог, профессор Сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева. Руководил лабораторией полиплодии Института биологии развития АН СССР.

Севергин Василий Михайлович (1765—1826). Русский минералог и химик, профессор (академик) Петербургской академии наук, член Стокгольмской академии наук. Основные работы посвящены вопросам минералогии, химии и технологии. В опубликованных им трудах — «Первые основания минералогии или естественной истории ископаемых тел», «Опыт минералогического землеописания Российского государства», «Начертания технологии минерального царства» — приведены сведения о минералах и полезных ископаемых России, о добывании минеральных щелочных солей, о пробирном искусстве, о производстве селитры и т. д. Был одним из организаторов и почетным членом Минералогического общества.

Сидоров Анатолий Иванович (1866—1931). Советский ученый-механик, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор Московского высшего технического

училища. Основные работы — в области проектирования машин, их деталей и автоматического регулирования.

Славянов Николай Гаврилович (1854—1897). Русский инженер, изобретатель, горный начальник Пермских пушечных заводов, один из создателей электрической дуговой сварки металлов. Развивая и совершенствуя способ электросварки Н. Н. Бенардоса, разработал способ горячей сварки металлическим электродом с предварительным подогревом изделия. Получил привилегии в России, Франции, Германии, Англии, Австро-Венгрии и Бельгии. В качестве источника электрического тока при дуговой электросварке впервые применил электрические генераторы и сконструировал автоматический регулятор длины дуги.

Содди Фредерик (1877—1956). Английский ученый, член Лондонского королевского общества, лауреат Нобелевской премии, специалист в области радиохимии, совместно с Э. Резерфордом предложил теорию радиоактивного распада, послужившую началом развития современного учения об атоме и атомной энергии. Экспериментально доказал, что радий образуется из урана; разместив многочисленные радиоактивные продукты превращения урана и тория в периодической системе Менделеева, пришел к понятию об изотопах.

Соколов Сергей Яковлевич (1897—1957). Советский физик, член-корр. АН СССР, лауреат двух Государственных премий, профессор Ленинградского электротехнического института. Основные труды посвящены акустике — явлению ультразвука; показал способность ультразвука проходить через металл без заметного поглощения, применил это явление для обнаружения дефектов в металле и сконструировал несколько видов ультразвуковых дефектоскопов.

Соколов Юрий Дмитриевич (1896—1971). Советский математик и механик, член-корр. АН УССР. Внес существенный вклад в развитие качественной и аналитической теории дифференциальных уравнений с приложениями к небесной механике, теории упругости, гидро- и аэродинамике, теории теплопроводности, теории фильтрации, нелинейной механике и другим разделам современной теоретической и прикладной механики.

Спицын Владимир Иванович (1893—1923). Советский химик, работал сначала в Московском университете, затем в Московской горной академии. Выполнил работу «Исследование радиоактивности минералов и других тел, как средство количественного их анализа», по собственному методу определил растворимость ряда соединений тория, имеющих аналитическое и промышленное значение. Исследовал свойства редких металлов и принимал участие в организации их производства.

Сукачев Владимир Николаевич (1880—1967). Советский ботаник, лесовод и географ, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, профессор Лесного института в Петрограде (позже — Лесотехнической академии им. С. М. Кирова), Ленинградского и Московского университетов, Московского и Уральского лесотехнических институтов, директор Института леса АН СССР. Руководил многочисленными экспедициями с целью изучения растительности различных районов страны. Известны его работы по болотоведению, о растительном покрове, по систематике древесных пород, а также работы по палеоботанике.

Тамм Игорь Евгеньевич (1895—1971). Советский физик, академик АН СССР, Герой Социалистического Труда, лауреат двух Государственных премий, лауреат Нобелевской премии. Около сорока лет работал в Физическом институте АН СССР. Основные труды посвящены квантовой механике и ее применениям, теории излучения, теории космических лучей и взаимодействия ядерных частиц. Предложил и математически развил количественную теорию ядерных сил, основанную на гипотезе о переносе взаимодействия электронами и нейтрино.

Татищев Василий Никитич (1686—1750). Русский историк и государственный деятель. Автор капитального труда «История Российская с самых древнейших времен», интересовался вопросами географии и горного дела. На Урале организовал поиски месторождений полезных ископаемых, реорганизовал старые и создал новые государственные горные заводы и специальные школы при них, составил (до буквы «к») первый русский энциклопедический словарь.

Тимирязев Климент Аркадьевич (1843—1920). Русский естествоиспытатель-дарвинист, член-корр. Петербургской академии наук, профессор Петровской земледельческой и лесной академии (в Москве), Московского университета, популяризатор и пропагандист научных знаний. Основные труды посвящены физиологии растений. Экспериментально и теоретически разработал проблемы фотосинтеза растений. Очень важны его высказывания о необходимости применения принципов дарвинизма, в первую очередь естественного отбора, к объяснению физиологических процессов у растений.

Фаминцын Андрей Сергеевич (1835—1918). Русский ботаник-физиолог, академик Петербургской академии наук, профессор Петербургского университета. Организовал в Академии наук ботаническую лабораторию — первое специальное научное учреждение России по физиологии растений. Основные труды посвящены проблеме фотосинтеза и вопросу симбиоза у растений. Впервые показал, что процесс ассимиляции углерода и образование крахмала в зеленых клетках водорослей может идти не только при естественном дневном свете, но и при искусственном освещении.

Фергани Ахмед (IX в.). Уроженец Ферганы, знаменитый астроном, работавший в Багдаде в группе ученых, возглавлявшейся Мухаммедом ибн Мусой ал-Хорезми. Труд ал-Фергани «Книга об элементах астрономии» содержит интересные сведения по астрономии, географии и хронологии, «Книга о построении астролябии» — теорию стереографической проекции.

Филипченко Юрий Александрович (1882—1930). Советский биолог, профессор Ленинградского университета и заведующий созданной им Лаборатории генетики АН СССР, реорганизованной позднее в Институт генетики АН СССР. Круг его научных интересов был чрезвычайно широк — от проникновения в законы наследственности у человека и евгеники до решения чисто практических задач животноводства и растениеводства.

Фишер Эмиль (1852—1919). Немецкий химик-органик и биохимик, член ряда академий, член-корр. Петербургской академии наук, профессор университетов в Мюнхене, Эрлангене, Вюрцбурге, Берлине, лауреат Нобелевской премии. Основные работы — исследования сахаров, амино-

кислот, полипептидов, протеинов, производных пурина, депсидов и дубильных веществ.

Флоринский Василий Маркович (1834—1899). Русский акушер и гинеколог, профессор Медико-хирургической академии в Петербурге и Казанского университета. Среди работ В. М. Флоринского особый интерес представляют исследования по гистологии матки, изучал народную медицину и опубликовал интересную работу «Русские простонародные травники и лечебники. Собрание медицинских рукописей XVI и XVII столетий». В конце жизни занимался археологическими исследованиями курганов Западной Сибири и Семиречья.

Фраунгофер Йозеф (1787—1826). Немецкий физик, член Академии наук в Мюнхене, профессор Мюнхенского университета. Основные труды относятся к физической и практической оптике — ввел существенные усовершенствования в технологию изготовления больших ахроматических объективов, изобрел окулярный микрометр и гелиометр. Наблюдал и впервые объяснил наличие линий поглощения в солнечном спектре, названных его именем, впервые применил дифракционную решетку для изучения спектров, предложил метод наблюдения дифракции света в параллельных лучах.

Холодковский Николай Александрович (1858—1921). Русский зоолог и поэт-переводчик, профессор Лесного института в Петербурге и Военно-медицинской академии. Основные труды посвящены энтомологии и паразитологии. Особенно интересны исследования сложных циклов развития хермесов — вредителей хвойных деревьев. Его «Учебник зоологии и сравнительной анатомии» выдержал семь изданий, «Курс энтомологии теоретической и прикладной» — четыре издания. «Атлас человеческих глист» имел большое значение для развития отечественной паразитологии. Переводил Гете, Байрона, Шиллера и др.

Хорезми Мухаммед (IX в.). Среднеазиатский математик и астроном. Благодаря его арифметическому трактату, переведенному в XII в. с арабского на латинский язык, европейские ученые познакомились с индийской позиционной системой счисления. В труде «Книга о восстановлении и противопоставлении» изложены основные положения алгебры. Этот труд в латинском переводе долгое

время служил в Европе основным руководством по алгебре. Известны также труды по астрономии и астрономическим инструментам.

Худяков Петр Кондратьевич (1858—1935). Советский ученый в области прикладной механики, заслуженный профессор Московского технического училища, Герой Труда, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Основные труды посвящены сопротивлению материалов и деталям машин, а также вопросам теплотехники — паровым машинам и паровым котлам. Автор широко известных учебников, технических руководств и атласов по насосам.

Цандер Фридрих Артурович (1887—1933). Советский ученый и изобретатель в области ракетной техники. Разработал ряд оригинальных конструкций воздушных реактивных двигателей, ракетных двигателей на жидком топливе, ракет и ракетопланов. В 1930—1932 гг. построил и испытал ракетный двигатель на жидком топливе. Автор ряда работ по теории реактивных двигателей и космических ракет, выдвинул и разработал идею применения в качестве топлива металлических частей ракеты, отработавших в полете.

Цингер Василий Яковлевич (1836—1907). Русский математик и ботаник, профессор Московского университета, президент Московского математического общества. Автор работ по геометрии («К вопросу о точке наименьшего расстояния»), механике («Элементарная теория эллиптического движения планет») и ботанике («Сборник сведений о флоре Средней России»).

Чаплыгин Сергей Алексеевич (1869—1942). Советский ученый, академик АН СССР, профессор и директор Московских высших женских курсов, профессор Московского университета, Герой Социалистического Труда, заслуженный деятель науки РСФСР. Основные труды посвящены теоретической механике, гидро- и аэромеханике. После смерти Н. Е. Жуковского много лет был научным руководителем ЦАГИ. Решил ряд сложнейших задач в области аэромеханики и авиации — определение точки приложения подъемной силы, силы при неустановившемся полете, устойчивости крыла при полете и др.

Чернов Дмитрий Константинович (1839—1921). Русский ученый-металлург, заслуженный профессор Михайловской

артиллерийской академии в Петербурге, основоположник металловедения и термической обработки стали. Установил критические температуры, при которых происходят фазовые превращения стали при нагреве и охлаждении ее в твердом состоянии, что послужило фундаментом науки о металлах. Огромное значение имел теоретически обоснованный и экспериментально подтвержденный вывод Чернова о том, что решающую роль в формировании структуры и получении требуемых свойств стали играет термическая обработка, а не ковка, как считали раньше.

Чернышев Александр Алексеевич (1882—1940). Советский электротехник, академик АН СССР, лауреат премии им. В. И. Ленина, профессор Петербургского политехнического института. Работал в Энергетическом институте АН СССР. Основные труды посвящены проблемам техники высоких напряжений и радиотехники — исследовал вопросы защиты от перенапряжений при передаче электроэнергии на большие расстояния и защиты линии связи от влияний линий электропередач, разрабатывал методы получения больших мощностей при высоком (до 1 млн. В) напряжении.

Черский Иван Дементьевич (1845—1892). Русский ученый, исследователь Сибири. За участие в польском восстании (1863—1864) отдан в солдаты и отправлен в Омск, где под влиянием Г. Н. Потанина начал геологические и палеонтологические исследования. Затем жил в Иркутске, а с 1885 г. — в Петербурге. Основные труды посвящены исследованию остатков вымерших млекопитающих четвертичного периода, собранных им и другими исследователями в различных районах Сибири, исследованиям геологического строения берегов Байкала и составлению для них сплошной геологической карты. Высказал идею эволюционного развития рельефа и предложил одну из первых тектонико-палеографических схем для внутренней Азии.

Чириков Алексей Ильич (1703—1748). Русский мореплаватель, исследователь северных морей. Был помощником В. Беринга в камчатских экспедициях. В плавании к американским берегам открыл ряд островов. Составленные А. И. Чириковым отчеты представляют большую научную ценность, так как содержат первое описание северо-западных берегов Америки и Алеутских островов.

Чудаков Евгений Алексеевич (1890—1953). Советский ученый-машиновед, академик, член Президиума и вице-президент АН СССР, профессор МВТУ, лауреат двух Государственных премий. Один из организаторов и руководитель Научной автомобильной лаборатории, Научного автомоторного института и Института машиноведения АН СССР. Основные труды посвящены разработке теории автомобиля, проблемам прочности деталей машин и теории трения и износа металлов. Его «Теория автомобиля» выдержала три издания.

Шатский Николай Сергеевич (1895—1960). Советский геолог, академик АН СССР, лауреат Ленинской и Государственной премий, профессор Московского геологоразведочного института, затем директор Геологического института АН СССР. Основные труды посвящены исследованиям тектонических структур земной коры в их развитии при помощи анализа состава и мощностей слагающих их осадочных толщ и изучения истории их формирования.

Швецов Аркадий Дмитриевич (1892—1953). Советский конструктор авиадвигателей, Герой Социалистического Труда, лауреат четырех Государственных премий. Был главным конструктором авиастроительного завода. Под его руководством созданы мощные поршневые звездообразные авиадвигатели воздушного охлаждения, обладающие высокими эксплуатационными качествами.

Шенбайн Христиан Фридрих (1799—1869). Немецкий химик, профессор Базельского университета. Провел многочисленные исследования в области электрохимии, которые привели его к открытию озона, пироксилина и коллодия.

Шиманский Юлиан Александрович (1883—1962). Советский ученый в области кораблестроения, профессор, академик АН СССР, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии. Основные труды посвящены вопросам строительной механики, теории корабля и общего кораблестроения. Им разработана специальная система набора корпуса, решены основные задачи изгиба и устойчивости пластин, судовых перекрытий, колец и оболочек, вопросы расчета железобетонных плавучих сооружений, прочности корабля при постановке в док и непотопляемости судов.

Шмальгаузен Иван Иванович (1884—1963). Советский зоолог, академик АН СССР и АН УССР, профессор Воронежского, Киевского и Московского университетов, директор Института зоологии и биологии АН УССР и Института эволюционной морфологии АН СССР, заслуженный деятель науки УССР. Основные труды И. И. Шмальгаузена посвящены вопросам эволюционной морфологии, изучению закономерностей роста животных. Предложил свою теорию роста животных организмов, в основе которой лежит представление об обратном соотношении между скоростью роста организма и скоростью его дифференцировки.

Шмидт Бернгард (1879—1935). Выдающийся оптик, конструктор астрономических инструментов. Родился в Эстонии, работал в Гамбургской обсерватории, где реализовал свое изобретение и подготовил зеркальный телескоп большой светосилы и свободный от комы — наиболее неприятной погрешности оптических инструментов. Телескопы системы Шмидта получили широкое распространение.

Шмидт Карл Эрнст Генрих (1822—1894). Русский химик, член-корр. Петербургской академии наук, профессор Дерптского университета. Основные работы посвящены аналитической, физиологической и органической химии: предложил для сахаристых веществ термин «углеводы», открыл новую форму клетчатки (названную позднее туницином), открыл в желудочном соке свободную соляную кислоту, нашел мочевину и виноградный сахар в крови. Провел интересные многочисленные гидрологические и почвенно-географические исследования в ряде районов России.

Шорлеммер Карл (1834—1892). Немецкий химик-органик, член Лондонского королевского общества, профессор Оуенского колледжа в Манчестере, прогрессивный общественный деятель, друг К. Маркса и Ф. Энгельса. Основные работы, посвященные исследованию предельных углеводородов, выполнены при изучении продуктов перегонки каменного угля и нефти. Рассматривая структурные формулы, гомологические ряды и свойства органических соединений, дал подробную систематику органических соединений.

Шуберт Федор Иванович (1758—1825). Русский астроном и геодезист, член Петербургской академии наук, заведовал академической обсерваторией, принимал участие в организации обсерваторий в Кронштадте и Николаеве. В течение многих лет руководил подготовкой офицеров-геодезистов Генерального штаба, составил для этой цели «Руководство к астрономическим наблюдениям, служащим к определению долготы и широты мест...», ежегодно издавал «Морской месяцеслов», автор «Теоретической астрономии» и трехтомной «Популярной астрономии».

Шулейкин Михаил Васильевич (1884—1939). Советский радиотехник, академик АН СССР, профессор Московского высшего технического училища и Института народного хозяйства, руководил Комиссией радиосвязи АН СССР. Основные труды посвящены разработке теории и методов расчета антенн, передающих и приемных устройств и исследованиям распространения радиоволн вдоль земной поверхности и в ионосфере с учетом действия магнитного поля Земли. Один из основателей и председатель Российского общества радиоинженеров.

Шуляченко Алексей Романович (1841—1903). Русский химик, профессор Михайловской инженерной академии, Института инженеров путей сообщения, Технологического института в Петербурге, специалист в области технологии строительных материалов. Основные труды посвящены теории твердения гидравлических вяжущих, изучению причин разрушения бетона в морских портовых сооружениях и изысканию мер борьбы с этим явлением. Содействовал созданию отечественной цементной промышленности.

Шухов Владимир Григорьевич (1853—1939). Советский инженер и ученый, почетный академик АН СССР, Герой Труда, лауреат премии им. В. И. Ленина, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Основные труды посвящены технике нефтяной промышленности (нашел ряд принципиально новых решений задач добычи, переработки, хранения и транспортировки нефти), теплотехнике (созданы конструкции получивших широкое распространение в России водотрубных паровых котлов) и строительному делу (разработаны конструкции легких экономичных перекрытий различных типов). Под его руководством спроектировано и построено около 500 мостов.

Щербаков Дмитрий Иванович (1893—1966). Советский геолог и геохимик, академик АН СССР, академик-секретарь Отделения геолого-географических наук АН СССР. Основные работы посвящены геологии и геохимии месторождений редких металлов и радиоактивных элементов. Принимал участие в экспедициях в Забайкалье, Казахстан, Крым, Карелию, на Средний Урал и Кольский полуостров. Применявшийся Д. И. Щербаковым комплексный геолого-геохимический подход позволил выявить закономерности, связанные с образованием и размещением месторождений ряда редких элементов.

Эйлер Леонард (1707—1783). Математик, механик и физик, почетный академик Петербургской академии наук (с 1727 по 1741 г. и с 1766 г. до конца жизни жил в Петербурге), академик Берлинской академии наук, член Лондонского королевского общества и других академий и ученых обществ. Автор около 850 трудов — книг и статей по математике, механике, теории упругости, математической физике, оптике, теории музыки, теории машин, баллистике, морской науке и т. д. Его имя носит множество формул, методов, математических задач.

Эрмит Шарль (1822—1901). Французский математик, академик Парижской академии наук, профессор Парижского университета. Основные работы — в области классического анализа, алгебры и теории чисел. Важны исследования Эрмита в области теории эллиптических функций и ее приложений, теории алгебраических форм и их инвариантов и приложения этой теории к теории чисел.

Этвеш Лоранд (1848—1919). Венгерский физик, академик и президент Венгерской академии наук, профессор Будапештского университета. Основные работы посвящены проблемам земного магнетизма, гравитационного поля Земли; изобретенный им гравитационный вариометр получил широкое применение в геофизической разведке полезных ископаемых, особенно рудных месторождений. Интересны выводы Этвеша о том, что гравитирующая сила пропорциональна только инертной массе и не экранируется промежуточными телами, и о том, что вес тел на движущихся объектах (вследствие вращения Земли) изменяется в зависимости от скорости и направления движения (эффект Этвеша).

Юрьев Борис Николаевич (1889—1957). Советский ученый в области аэродинамики, академик АН СССР, профессор Московского высшего технического училища, Военно-воздушной академии им. Н. Е. Жуковского и Московского авиационного института, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии. Основные работы посвящены разработке теории воздушного винта, индуктивного сопротивления крыльев и созданию конструкций вертолетов.

Якоби Карл Густав Якоб (1804—1851). Немецкий математик, член Берлинской академии наук, профессор Кенигсбергского университета, один из создателей теории эллиптических функций, которую применил к изучению движения волчка, исследованию геодезической линии на эллипсоиде и другим задачам. Якоби принадлежат также открытия в области теории чисел, линейной алгебры, вариационного исчисления и теории дифференциальных уравнений.

Ярковский Иван (Ян) Осипович (1844—1902). Русский инженер, изобретатель и исследователь. В книге «Всемирное тяготение как следствие образования весомой материи внутри небесных тел», опубликованной в 1889 г., предвосхитил ряд идей, получивших подтверждение в наши дни.

Ячевский Артур Артурович (1863—1932). Советский ботаник, миколог и фитопатолог, член-корр. АН СССР, работал в Петербургском ботаническом саду, был профессором ряда высших учебных заведений Петербурга (Ленинграда). Основные работы — в области систематики и филогенетики, вирусных и бактериальных заболеваний растений и разработки методов и организации мероприятий по защите растений.

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ И ПРИНЯТЫХ К ПЕЧАТИ, А ТАКЖЕ О ЧЛЕНАХ РЕДКОЛЛЕГИИ СЕРИИ «НАУЧНО-БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА»

Александров Александр Александрович, 1919, канд. техн. наук, доцент Удмуртского университета (Ижевск) («Семен Иванович Бадаев», 1971) [1].

Алексеев Александр Иванович, 1921, доктор истор. наук, канд. геогр. наук, ст. научн. сотрудник Института истории СССР («Гавриил Андреевич Сарычев», 1966; «Федор Петрович Литке», 1970).

Артоболевский Иван Иванович, 1905, академик АН СССР, почетный академик Международной академии истории наук, председатель правления Всесоюзного общества «Знание» («Леонид Владимирович Ассур», 1971, в соавторстве с А. Н. Боголюбовым).

Асратян Эзрас Асратович, 1903, член-корр. АН СССР, директор Института высшей нервной деятельности АН СССР («Иван Петрович Павлов», 1974).

Астауров Борис Львович, 1904—1974, академик АН СССР, быв. директор Института биологии развития («Николай Константинович Кольцов», в соавторстве с П. Ф. Рокицким, в издательстве).

Балашов Лев Леонидович, 1894, доктор с.-х. наук, профессор, научный консультант Всесоюзного научно-исследовательского института научно-технической информации АН СССР («Иван Александрович Стебут», 1966).

Банина Нина Николаевна, 1919, канд. биол. наук, научн. сотрудник Ботанического института АН СССР им. В. Л. Ко-

---

[1] Здесь и далее после фамилии, имени и отчества автора следует год рождения (или годы жизни), в скобках — название книги серии НБЛ и год издания.

марова («К. Ф. Кесслер и его роль в развитии биологии в России», 1962; «Модест Николаевич Богданов», 1972, в соавторстве с Г. Н. Кованько).

Баринов Василий Андреевич, 1895, доктор техн. наук, профессор, заведовал кафедрами высшей геодезии и теоретической механики Лесотехнического института («Василий Васильевич Витковский», 1973).

Бейлин Исаак Григорьевич, 1883—1965, доктор биол. наук, профессор («Андрей Николаевич Краснов», 1968; «Александр Ефимович Теплоухов», 1969; «Георгий Федорович Морозов», 1971, — все в соавторстве с В. А. Парнес).

Белоусов Лев Владимирович, 1935, доктор биол. наук, ст. научн. сотрудник кафедры эмбриологии биофака МГУ («Александр Гаврилович Гурвич», 1970, в соавторстве с А. А. Гурвич, С. Я. Залкиндом и Н. Н. Каннегисер).

Белый Юрий Александрович, 1925, канд. физ.-матем. наук, доцент кафедры математики Николаевского педагогического института им. В. Г. Белинского («Иоганн Кеплер», 1971; «Николай Коперник», 1974, в соавторстве с И. Н. Веселовским).

Белькинд Лев Давыдович, 1896—1969, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор техн. наук, более 30 лет был профессором Московского энергетического института, последние годы — научный консультант в ИИЕиТ АН СССР («Павел Николаевич Яблочков», 1962; «Томас Альва Эдисон», 1964; «Чарлз Протеус Штейнмец», 1965; «Андре Мари Ампер», 1968). Был членом редколлегии серии НБЛ.

Беляев Анатолий Иванович, 1906—1967, член-корр. АН СССР («Павел Павлович Федотьев», 1965, в соавторстве с О. И. Павловой, издательство «Металлургия»).

Берлин Елена Александровна, 1907, биолог («Петр Иванович Живаго», в соавторстве с А. Ф. Иваницкой, М. А. Пешковым, М. И. Сорокиной, в издательстве).

Бляхер Леонид Яковлевич, 1900, академик Международной академии истории наук, доктор биол. наук, профессор, зав. сектором истории биологических наук ИИЕиТ АН СССР («Константин Николаевич Давыдов», 1963). Член редколлегии серии НБЛ.

Бобров Евгений Григорьевич, 1902, доктор биол. наук, ст. научн. сотрудник Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР (Ленинград) («Карл Линней», 1970).

Боголюбов Алексей Николаевич, 1911, член-корр. АН УССР, доктор физ.-математ. наук, ст. научн. сотрудник Института истории АН УССР, профессор Киевского инженерно-строительного института («Августин Августинович Бетанкур», 1969; «Леонид Владимирович Ассур», 1971, в соавторстве с И. И. Артоболевским; «Георгий Николаевич Николадзе», 1973).

Бусыгин Иван Антонович, 1918, юрист, зав. Белгородским отделением Харьковского с.-х. института им. В. В. Докучаева («Эрнест Егорович Лейст», 1969).

Быков Георгий Владимирович, 1914, член-корр. Международной академии истории наук, доктор хим. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Александр Михайлович Бутлеров», 1961; «Владимир Васильевич Марковников», 1962, в соавторстве с А. Ф. Платэ и М. С. Эвентовой; «Август Кекуле», 1964; «Амедео Авогадро», 1970; «Станислао Канниццаро», 1972, в соавторстве с В. А. Крицманом).

Варшавский Юрий Сергеевич, 1931, канд. хим. наук, ст. научн. сотрудник Всесоюзного научно-исследовательского института синтетического каучука им. С. В. Лебедева («Александр Абрамович Гринберг», 1974, в соавторстве с М. И. Гельфманом).

Васильченко Иван Тихонович, 1903, доктор биол. наук, профессор, зав. лабораторией Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР («Иван Владимирович Мичурин», 1963).

Веселовский Иван Николаевич, 1892, доктор физ.-матем. наук, профессор («Николай Коперник», 1974, в соавторстве с Ю. А. Белым).

Веселовский Олег Николаевич, 1928, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой общей электротехники и проректор Новосибирского электротехнического института («Доливо-Добровольский», 1963).

Виргинский Виктор Семенович, 1908, доктор ист. наук, профессор Московского педагогического института им. В. И. Ленина («Джордж Стефенсон», 1964; «Роберт

Фультон», 1965; «Петр Козьмич Фролов», 1968; «Владимир Федорович Одоевский», 1975).

Волков Владимир Акимович, 1936, канд. ист. наук, ученый секретарь ИИЕиТ АН СССР («Григорий Семенович Петров», 1971, в соавторстве с Л. С. Солодкиным).

Вяльцев Анатолий Николаевич, 1921, канд. физ.-матем. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Генрих Герц», 1968, в соавторстве с А. Т. Григорьяном).

Габуния Леонид Калистратович, 1920, академик АН ГрузССР, доктор геол.-минер. наук, профессор, зав. отделом палеологии позвоночных Института палеологии АН ГССР («Луи Долло», 1974).

Гагарин Евгений Иванович, 1900—1958, канд. техн. наук, был доцентом заочного Политехнического института («Леонтий Лукьянович Шамшуренков», 1963).

Галченкова Раиса Ивановна, 1929, канд. физ.-матем. наук, доцент кафедры математики Ленинградской Военной артиллерийской академии им. М. И. Калинина («Фердинанд Миндинг», 1970, в соавторстве с Ю. Г. Лумисте, Е. П. Ожиговой, И. Б. Погребысским).

Гельфман Марк Иосифович, 1928, доктор хим. наук, доцент Ленинградского электротехнического института связи им. М. А. Бонч-Бруевича («Александр Абрамович Гринберг», 1974, в соавторстве с Ю. С. Варшавским).

Генкель Павел Александрович, 1903, доктор биол. наук, профессор, член-корр. АПН СССР, зав. лабораторией Института физиологии растений им. К. А. Тимирязева АН СССР («Христофор Яковлевич Гоби», в издательстве).

Гнеденко Борис Владимирович, 1912, академик АН УССР, доктор физ.-матем. наук, профессор МГУ («Михаил Васильевич Остроградский», 1963, в соавторстве с И. Б. Погребысским).

Гольд Тамара Моисеевна, 1906, главный библиограф Научной библиотеки Одесского университета («Выдающийся натуралист И. К. Пачоский», 1965, в соавторстве с И. И. Пузановым).

Гольденберг Леонид Аркадьевич, 1920, доктор ист. наук, ст. научн. сотрудник, зав. отделом в Министерстве гео-

логии СССР («Семен Ульянович Ремезов — сибирский картограф и географ», 1965; «Федор Иванович Соймонов», 1966; «Михаил Федорович Соймонов», 1973).

Горохов Петр Кузьмич, 1911, канд. техн наук, начальник лаборатории Всесоюзного института межотраслевой информации («Б. Л. Розинг — основоположник электронного телевидения», 1964).

Григорьян Ашот Тигранович, 1910, вице-президент Международного союза истории и философии наук, академик Международной академии истории наук, доктор физ.-матем. наук, профессор, зав. сектором истории механики ИИЕиТ АН СССР («Генрих Герц», 1968, в соавторстве с А. Н. Вяльцевым). Член редколлегии серии НБЛ.

Григорян Нoраванд Андреевна, 1928, канд. мед. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Александр Филиппович Самойлов», 1963).

Гуло Дмитрий Данилович, 1918, канд. физ.-матем. наук, доцент физического факультета МГУ («Николай Алексеевич Умов», 1971).

Гурвич Анна Александровна, 1909, доктор биол. наук, руководитель группы митогенеза Института физиологии АМН СССР («Александр Гаврилович Гурвич», 1970, в соавторстве с Л. В. Белоусовым, С. Я. Залкиндом и Н. Н. Каннегисер).

Давыдова Людмила Георгиевна, 1922, канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Александр Антонович Смуров», 1974).

Дионесов Семен Максимилианович, 1901, доктор биол. наук, профессор, зав. кафедрой физиологии и анатомии человека и животных Ворошиловградского педагогического института («В. А. Кашеварова-Руднева — первая русская женщина доктор медицины», 1965).

Добровольский Вячеслав Алексеевич, 1919, канд. физ.-матем. наук, профессор кафедры высшей математики Киевского политехнического института («Дмитрий Александрович Граве», 1968).

Донцова Зоя Никифоровна, 1916, канд. геогр. наук, доцент географического факультета Ташкентского университета («Сергей Семенович Неуструев», 1967).

Дорфман Яков Григорьевич, 1898—1974, доктор физ.-матем. наук, профессор, был зав. сектором истории физики ИИЕиТ АН СССР («Лавуазье», 1962). Был членом редколлегии серии НБЛ.

Есафов Вячеслав Ионович, 1902, канд. хим. наук, профессор, зав. кафедрой органической химии Уральского университета («Михаил Григорьевич Кучеров», 1972).

Загорский Федор Николаевич, 1915, канд. техн. наук, профессор Московского технологического института пищевой промышленности («Л. Ф. Сабакин — механик XVIII века», 1963; «Владимир Сергеевич Кнаббе», 1965; «Андрей Константинович Нартов», 1969).

Залкинд Семен Яковлевич, 1903, доктор биол. наук, профессор, консультант Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии («Александр Гаврилович Гурвич», 1970, в соавторстве с Л. В. Белоусовым, А. А. Гурвич и Н. Н. Каннегисер).

Звягинцев Орест Евгеньевич, 1894—1967, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор хим. наук, работал в Институте общей и неорганической химии («Лев Александрович Чугаев», 1965, в соавторстве с Ю. И. Соловьевым и П. И. Старосельским).

Зильманович Дмитрий Яковлевич, 1914, член Союза журналистов СССР («Теодор Калеп», 1970).

Зубов Василий Павлович, 1899—1963, академик Международной академии истории наук, доктор искусствоведения, был ст. научн. сотрудником ИИЕиТ АН СССР («Леонардо да Винчи», 1961; «Аристотель», 1963). Был членом редколлегии серии НБЛ.

Иваницкая Александра Федоровна, 1899, канд. биол. наук, ст. научн. сотрудник Института биологии развития АН СССР («Петр Иванович Живаго», в соавторстве с Е. А. Берлин, М. А. Пешковым и М. И. Сорокиной, в издательстве).

Игнациус Георгий Иванович, 1895—1967, канд. физ.-матем. наук, доцент, был начальником кафедры Военно-воздушной академии им. Н. Е. Жуковского («Владимир Андреевич Стеклов», 1967).

Канаев Иван Иванович, 1893, член-корр. Международной академии истории наук, доктор биол. наук, профессор,

консультант ЛО ИИЕиТ АН СССР («Иоганн Вольфганг Гёте. Очерки из жизни поэта-натуралиста», 1964; «Жорж Луи Леклер де Бюффон», 1966; «Гёте как естествоиспытатель», 1970; «Фрэнсис Гальтон», 1972; «Абраам Трамбле», 1972; «Карл Фридрих Кильмейер, 1974).

Каннегисер Нина Николаевна, 1910, канд. биол. наук, быв. врач-эпидемиолог Министерства здравоохранения Казахской ССР («Александр Гаврилович Гурвич», 1970, в соавторстве с Л. В. Белоусовым, А. А. Гурвич и С. Я. Залкиндом).

Карлик Лев Наумович, 1898, доктор мед. наук, профессор, зав. кафедрой патологической физиологии Рязанского медицинского института им. И. П. Павлова («Клод Бернар», 1964).

Кедров Бонифатий Михайлович, 1903, академик АН СССР, академик Международной академии истории наук, зав. сектором ИИЕиТ АН СССР («Фридрих Энгельс. Развитие его взглядов на диалектику естествознания», 1970). Член редколлегии серии НБЛ.

Кипнис Александр Яковлевич, 1930, канд. хим. наук, ст. научн. сотрудник института «Гипроникель» (Ленинград) («Дмитрий Петрович Коновалов», 1964, в соавторстве с Ю. И. Соловьевым).

Кирьянов Григорий Федорович, 1914, канд. филос. наук («Василий Васильевич Докучаев», 1966).

Клеопов Игорь Львович, 1929, канд. геол.-минер. наук, ст. научн. сотрудник ЛО ИИЕиТ АН СССР («Александр Лаврентьевич Чекановский», 1972).

Кляус Евгений Михайлович, 1921, физик, ст. научн. редактор издательства «Наука» («Паскаль», 1971, в соавторстве с И. Б. Погребысским и У. И. Франкфуртом; «Гендрик Антон Лоренц», 1974, в соавторстве с У. И. Франкфуртом и А. М. Френком).

Кованько Георгий Николаевич, 1906—1973, химик («Модест Николаевич Богданов», 1972, в соавторстве с Н. Н. Баниной).

Комиссаров Борис Николаевич, 1939, канд. ист. наук, доцент кафедры истории нового и новейшего времени истфака ЛГУ («Григорий Иванович Лангсдорф», в издательстве).

Конфедератов Иван Яковлевич, 1902, член-корр. Международной академии истории наук, доктор техн. наук, профессор кафедры физики Московского энергетического института («Джемс Уатт — изобретатель паровой машины», 1969).

Космодемьянский Аркадий Александрович, 1909, доктор физ.-матем. наук, профессор, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Константин Эдуардович Циолковский», в издательстве).

Крицман Виктор Абрамович, 1939, канд. хим. наук, научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Станислао Канниццаро», 1972, в соавторстве с Г. В. Быковым).

Кропотов Александр Иванович, 1909, канд. физ.-матем. наук, доцент кафедры высшей математики Ленинградского финансово-экономического института («Николай Яковлевич Сонин», 1967).

Кузнецов Борис Григорьевич, 1903, академик Международной академии истории наук, доктор экон. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Эйнштейн», 1962, 1963 и 1967; «Галилей», 1964). Член редколлегии серии НБЛ.

Кузнецов Владимир Иванович, 1915, член-корр. Международной академии истории наук, доктор хим. наук, зам. директора ИИЕиТ АН СССР. Член редколлегии серии НБЛ.

Куликовский Петр Григорьевич, 1910, действительный член Международного астрономического союза, канд. физ.-матем. наук, доцент кафедры звездной астрономии и астрометрии МГУ («Павел Карлович Штернберг», 1965).

Купцов Александр Иванович, 1900, доктор с.-х. наук, профессор МГУ. Член редколлегии серии НБЛ.

Куриниой Виктор Иванович, 1929, канд. хим. наук («Якоб Берцелиус», 1961, в соавторстве с Ю. И. Соловьевым).

Курносов Анатолий Михайлович, 1928, доктор техн. наук, профессор, директор Центрального института экономики и научно-технической информации угольной промышленности СССР («Лев Дмитриевич Шевяков», 1973, в соавторстве с Б. А. Розентретером).

Ламан Николай Константинович, 1925, канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник, руководитель группы Всемирной истории техники ИИЕиТ АН СССР («Тихон Михайлович Алексенко-Сербин», 1969).

Лаптев Борис Лукич, 1905, доктор физ.-матем. наук, профессор, директор НИИ математики и механики Казанского университета («Александр Петрович Котельников», 1968, в соавторстве с Т. В. Путята, Б. А. Розенфельдом, Б. Н. Фрадлиным).

Ларман Эмиль Карлович, 1898, канд. техн. наук, доцент, быв. начальник факультета Артиллерийской академии им. Ф. Э. Дзержинского («Аксель Вильгельмович Гадолин», 1969).

Лебединский Андрей Владимирович, 1902—1965, академик АМН СССР, быв. зав. кафедрами физиологии в Военно-медицинской и Военно-морской медицинской академиях, быв. директор Института биофизики АМН СССР («Гельмгольц», 1966, в соавторстве с У. И. Франкфуртом и А. М. Френком).

Левшин Борис Венедиктович, 1926, канд. ист. наук, ст. научн. сотрудник, директор архива АН СССР. Член редколлегии серии НБЛ.

Лейбсон Лев Германович, 1900, доктор биол. наук, профессор, зав. лабораторией Института эволюционной физиологии АН СССР (Ленинград) («Леон Абгарович Орбели», 1973).

Леонов Николай Иванович, 1894—1971, быв. профессор Ферганского педагогического института («Александр Федорович Миддендорф», 1967; «Алексей Павлович Федченко», 1972).

Лидин Георгий Дмитриевич, 1907, доктор техн. наук, профессор, зав. лабораторией Института физики Земли АН СССР («Александр Александрович Скочинский», 1969.

Логинова Галина Петровна, 1923, инженер-геодезист, ст. преподаватель Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии («Алексей Николаевич Савич», 1967, в соавторстве с В. Г. Селиханович).

Лукина Татьяна Аркадьевна, 1917, канд. филол. наук, ст. научн. сотрудник ЛО ИИЕиТ АН СССР («А. П. Про-

тасов. Русский академик XVIII в.», 1962; «Иван Иванович Лепехин», 1965; «Борис Евгеньевич Райков», 1970; «Иоганн Фридрих Эшшольц», в издательстве).

Лумисте Юло Гориевич, 1929, доктор физ.-матем. наук, профессор Тартуского университета («Фердинанд Миндинг», 1970, в соавторстве с Р. И. Галченковой, Е. П. Ожиговой и И. Б. Погребысским).

Лысенко Валентин Иванович, 1925, канд. физ.-матем. наук, доцент кафедры высшей математики Всесоюзного заочного института пищевой промышленности («Николай Иванович Фусс», в издательстве).

Майстров Леонид Ефимович, 1920, канд. физ.-матем. наук и канд. филос. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Чарльз Бэбидж», в соавторстве с И. С. Эдлин, в издательстве).

Максименко Анатолий Макарович, 1935, канд. хим. наук, ст. научн. сотрудник, зав. лабораторией Научно-исследовательского института мономеров (Ярославль) («Борис Васильевич Бызов», 1972, в соавторстве с Ю. С. Мусабековым).

Манойленко (Рязанская) Ксения Викторовна, 1929, канд. биол. наук, ст. научн. сотрудник ЛО ИИЕиТ АН СССР («А. Ф. Баталин — выдающийся русский ботаник XIX века», 1962; «Николай Иванович Железнов», 1965).

Маркова Людмила Артемьевна, 1932, канд. филос. наук, руководитель реферативной группы ИИЕиТ АН СССР («Альфонс Декандоль», 1973, в соавторстве с С. Р. Микулинским и Б. А. Старостиным).

Меркулов Василий Лаврентьевич, 1908, доктор биол. наук, быв. ст. научн. сотрудник Физиологического института им. А. А. Ухтомского ЛГУ («Илья Фаддеевич Цион», в издательстве).

Микулинский Семен Романович, 1919, член-корр. АН СССР, академик Международной академии истории наук, доктор биол. наук, директор ИИЕиТ АН СССР («Альфонс Декандоль», 1973, в соавторстве с Л. А. Марковой и Б. А. Старостиным). Член редколлегии серии НБЛ.

Мочалов Инар Иванович, 1932, доктор филос. наук, доцент, зав. кафедрой философии Казанского авиационного

института («Владимир Иванович Вернадский», в издательстве).

Мусабеков Юсуф Сулейманович, 1910—1970, член-корр. Международной академии истории наук, доктор хим. наук, профессор, быв. зав. кафедрой органической химии Ярославского химико-технологического института («Юстус Либих», 1962; «Шарль Адольф Вюрц», 1963; «Марселен Бертло», 1965; «Юлия Всеволодовна Лермонтова», 1967; «Федор Федорович Бейльштейн», 1971, в соавторстве с Л. А. Шмулевич; «Борис Васильевич Бызов», 1972, в соавторстве с А. М. Максименко).

Невмывака Георгий Александрович, 1899, доктор биол. наук, профессор, работал в Институте цитологии АН СССР («Алексей Алексеевич Заварзин», 1971).

Невская Нина Ивановна, 1931, канд. физ.-матем. наук, доцент Ленинградского института культуры им. Н. К. Крупской («Федор Александрович Бредихин», 1964).

Никифорова Тамара Романовна, 1914, канд. физ.-матем. наук, доцент Ленинградского механического института («Осип Иванович Сомов», 1964).

Новлянская Мария Григорьевна, 1892, канд. ист. наук, быв. ст. научн. сотрудник ЛО ИИЕиТ АН СССР («Иван Кирилович Кирилов», 1964; «Филипп Иоганн Страленберг», 1966; «Даниил Готлиб Мессершмидт и его работы по исследованию Сибири», 1970).

Новокшанова Зинаида Кузьминична, *см.* Соколовская.

Ожигова Елена Петровна, 1923, канд. физ.-матем. наук, ст. научн. сотрудник ЛО ИИЕиТ АН СССР («Егор Иванович Золотарев», 1966; «Александр Николаевич Коркин», 1968; «Фердинанд Миндинг», 1970, в соавторстве с Р. И. Галченковой, Ю. Г. Лумисте, И. Б. Погребысским).

Ознобишин Дмитрий Владимирович, 1916, доктор ист. наук, ст. научн. сотрудник Института мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР, ученый секретарь серий «Классики науки» и «Литературные памятники». Член редколлегии серии НБЛ.

Ольхина Евгения Александровна, 1897, быв. секретарь В. Стефансона («Вильялмур Стефансон», 1970).

Орлов Владимир Владимирович, 1923, доктор мед. наук, ст. научн. сотрудник, зав. лабораторией Института физиологии им. И. П. Павлова АН СССР («Николай Аполлинарьевич Рожанский», 1975).

Остроумов Борис Андреевич, 1887, канд. техн. наук, профессор, ст. научн. сотрудник ЛО ИИЕиТ АН СССР («Алексей Васильевич Улитовский», 1975).

Павлова Галина Евгеньевна, 1925, канд. ист. наук., ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Жозеф Жером Франсуа Лаланд», 1967).

Павлова Елена Николаевна, 1913, канд. физ.-матем. наук, быв. научн. сотрудник Физического института («Сергей Федорович Родионов», в издательстве).

Павлова Ольга Игоревна, 1928, канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Павел Павлович Федотьев», 1965, издательство «Металлургия», в соавторстве с А. И. Беляевым).

Парнес Вера Аркадьевна, 1918, доктор мед. наук, член-корр. Французской ассоциации ученых по раку («Андрей Николаевич Краснов», 1968, в соавторстве с И. Г. Бейлиным; «Александр Ефимович Теплоухов», 1969, в соавторстве с И. Г. Бейлиным; «Георгий Федорович Морозов», 1971, в соавторстве с И. Г. Бейлиным: «Антон де Бари», 1972; «Михаил Степанович Воронин», в издательстве).

Пасецкий Василий Михайлович, 1920, канд. ист. наук, ст. научн. сотрудник Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова («Иван Федорович Крузенштерн», 1974; «Фердинанд Петрович Врангель», 1975).

Перельман Александр Ильич, 1916, доктор геол.-минер. наук, профессор, ст. научн. сотрудник ИГЕМ АН СССР («Александр Евгеньевич Ферсман», 1968).

Петров Леонид Петрович, 1933, химик, науч. сотрудник («Вильям Рамзай», 1971, в соавторстве с Ю. И. Соловьевым).

Пешков Михаил Александрович, 1903, доктор биол. наук, профессор, ст. научн. сотрудник Института биологии развития АН СССР («Петр Иванович Живаго», в соавторстве с Е. А. Берлин, А. Ф. Иваницкой и М. И. Сорокиной, в издательстве).

Пицык Нина Емельяновна, 1917, зам. главного редактора журнала «Крестьянка» («Александр Александрович Богомолец», 1970).

Платэ Альфред Феликсович, 1906, доктор хим. наук, профессор, зав. кафедрой химического факультета МГУ («Владимир Васильевич Марковников», 1962, в соавторстве с Г. В. Быковым и М. С. Эвентовой).

Плоткин Семен Яковлевич, 1906, канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ, главный редактор «Вопросов истории естествознания и техники» («Петр Григорьевич Соболевский», 1966).

Погребысский Иосиф Бенедиктович, 1906—1971, член-корр. Международной академии истории наук, доктор физ.-матем. наук, быв. ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Михаил Васильевич Остроградский», 1963, в соавторстве с Б. В. Гнеденко; «Фердинанд Миндинг», 1970, в соавторстве с Р. И. Галченковой, Ю. Г. Лумисте, Е. П. Ожиговой; «Паскаль», 1971, в соавторстве с Е. М. Кляусом и У. И. Франкфуртом; «Готфрид Вильгельм Лейбниц», 1971). Был членом редколлегии НБЛ.

Поруцкий Георгий Владимирович, 1916, канд. биол. наук, ст. научн. сотрудник, руководитель группы ВНИИПКНефтехим (Киев) («Николай Григорьевич Холодный», 1967).

Прокошкин Дмитрий Антонович, 1903, доктор техн. наук, профессор МВТУ, заслуженный деятель науки РСФСР («Павел Петрович Аносов», 1971).

Прудников Василий Ефимович, 1895—1966, канд. пед. наук, быв. доцент кафедры математики Всесоюзного заочного политехнического института («Пафнутий Львович Чебышев», в издательстве).

Пузанов Иван Иванович, 1885—1971, доктор биол. наук, заслуженный деятель науки УССР, быв. зав. кафедрой зоологии позвоночных Одесского университета («Выдающийся натуралист И. К. Пачоский», 1965, в соавторстве с Т. М. Гольд; «Александр Давидович Нордман», 1969).

Путята Татьяна Васильевна, 1906, канд. физ.-матем. наук, профессор, зав. кафедрой теоретической механики Киевского политехнического института («Александр Петрович Котельников», 1968, в соавторстве с Б. Л. Лаптевым, Б. А. Розенфельдом, Б. Н. Фрадлиным; «Ярослав Иванович Грдина», 1970, в соавторстве с Б. Н. Фрадлиным).

Равикович Александра Иосифовна, 1916, доктор геол.-минер. наук, ст. научн. сотрудник Геологического института АН СССР («Чарлз Лайель», в издательстве).

Радкевич Екатерина Александровна, 1908, член-корр. АН СССР, доктор геол.-минер. наук, директор Дальневосточного геологического института АН СССР («Дмитрий Иванович Соколов», 1969).

Радовский Моисей Израилевич, 1903—1964, канд. техн. наук, быв. ст. научн. сотрудник ЛО ИИЕиТ АН СССР («Александр Степанович Попов», 1963; «Вениамин Франклин», 1965). Член редколлегии серии НБЛ.

Райков Борис Евгеньевич, 1880—1966, академик АПН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, профессор, быв. руководитель группы истории биологии ЛО ИИЕиТ АН СССР («Христиан Пандер — выдающийся биолог-эволюционист», 1964; «Григорий Ефимович Щуровский», 1965).

Раскин Наум Михайлович, 1906, доктор. ист. наук, профессор, консультант Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова («Иван Петрович Кулибин», 1962; «Жозеф Нисефор Ньепс, Луи Жак Манде Дагер, Вильям Генри Фокс Талбот», 1967; «Эрик Густавович Лаксман — выдающийся путешественник и натуралист XVIII в.», 1971; «Федор Петрович Моисеенко — минералог XVIII века», 1974; «Александр Матвеевич Карамышев», 1975 — последние три в соавторстве с И. И. Шафрановским).

Ратькина Анна Петровна, 1923, канд. техн. наук., ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Михаил Михайлович Протодьяконов», 1974).

Ржонсницкий Борис Николаевич, 1909, канд. техн. наук, быв. ст. научн. сотрудник Комитета по науке и технике Совета Министров СССР («Михаил Андреевич Шателен», 1972, в соавторстве с А. А. Чекановым).

Рогинский Владимир Юрьевич, 1911, канд. техн. наук, доцент Ленинградского института авиационного приборостроения («Михаил Александрович Бонч-Бруевич», 1966).

Родионов Владимир Михайлович, 1922, канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Владимир Константинович Лебединский», 1970).

Родный Наум Иосифович, 1911—1972, канд. техн. наук, быв. зав. сектором логики развития науки ИИЕиТ АН СССР («Вильгельм Оствальд», 1969, в соавторстве с Ю. И. Соловьевым).

Рожанская Мира Михайловна, 1928, канд. физ.-матем. наук, научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Абу-р-Райхан ал-Бируни, 1973, в соавторстве с Б. А. Розенфельдом и З. К. Соколовской).

Розентретер Борис Александрович, 1900—1973, доктор техн. наук, быв. ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Александр Митрофанович Терпигорев», 1965; «Лев Дмитриевич Шевяков», 1973, в соавторстве с А. М. Курносовым).

Розенфельд Борис Абрамович, 1917, член-корр. Международной академии истории наук, доктор. физ.-матем. наук, профессор, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Омар Хайям», 1965, в соавторстве с А. П. Юшкевичем; «Александр Петрович Котельников», 1968, в соавторстве с Т. В. Путята, Б. Л. Лаптевым и Б. Н. Фрадлиным; «Абу-р-Райхан ал-Бируни, 1973, в соавторстве с М. М. Рожанской и З. К. Соколовской).

Рокицкий Петр Фомич, 1903, академик АН БССР, доктор биол. наук, профессор, зав. лабораторией теоретической генетики Института генетики и цитологии АН БССР («Николай Константинович Кольцов», в соавторстве с Б. Л. Астауровым, в издательстве).

Романьков Юрий Иванович, 1936, канд. хим. наук, ст. научн. сотрудник НИИПРОМГаза («Владимир Александрович Кистяковский», 1967, в соавторстве с Н. А. Фигуровским).

Рущук Исаак Моисеевич, 1899—1972, инженер в области антенной техники («Владимир Васильевич Татаринов», в издательстве).

Селиханович Валерия Георгиевна, 1917, канд. техн. наук, профессор кафедры геодезии, проректор Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии («Алексей Николаевич Савич», 1967, в соавторстве с Г. П. Логиновой).

Сенченкова Евгения Михайловна, 1930, канд. биол. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Михаил Семенович Цвет», 1973).

Скаткин Петр Николаевич, 1903, канд. биол. наук, быв. ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Илья Иванович Иванов», 1964).

Скороходов Лев Яковлевич, 1888—1972, канд. мед. наук, доцент («Джозеф Листер», 1971).

Соколовская (Новокшанова) Зинаида Кузьминична, 1927, канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Василий Яковлевич Струве», 1964; «Абу-р-Райхан ал-Бируни», 1973, в соавторстве с Б. А. Розенфельдом и М. М. Рожанской). Ученый секретарь редколлегии серии НБЛ.

Сокольский Виктор Николаевич, 1924, академик Международной академии астронавтики, канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник, зав. сектором истории авиации и космонавтики ИИЕиТ АН СССР. Член редколлегии серии НБЛ.

Соловьев Юрий Иванович, 1924, член-корр. Международной академии истории наук, доктор хим. наук, зав. сектором истории химии ИИЕиТ АН СССР («Якоб Берцелиус», 1961, в соавторстве с В. И. Куринным; «Герман Иванович Гесс», 1962; «Владимир Федорович Лугинин», 1963, в соавторстве с П. И. Старосельским; «Дмитрий Петрович Коновалов», 1964, в соавторстве с А. Я. Кипнисом; «Лев Александрович Чугаев», 1965, в соавторстве с О. Е. Звягинцевым и П. И. Старосельским; «Николай Александрович Меншуткин», 1969, в соавторстве с П. И. Старосельским; «Вильгельм Оствальд», 1969, в соавторстве с Н. И. Родным; «Вильям Рамзай», 1971, в соавторстве с Л. П. Петровым; «Адольф Вернер и развитие координационной химии», 1974, в соавторстве с П. И. Старосельским). Член редколлегии серии НБЛ.

Солодкин Леонид Самуилович, 1937, химик, научн. сотрудник Института элементоорганических соединений АН СССР («Григорий Семенович Петров», 1971, в соавторстве с В. А. Волковым).

Соминский Монус Самуилович, 1908, канд. физ.-матем. наук, ст. научн. сотрудник Института полупроводников АН СССР (Ленинград) («Абрам Федорович Иоффе», 1964; «Александр Григорьевич Столетов», 1970).

Сорокина Мария Ивановна, 1909, канд. биол. наук, научн. сотрудник Института биологии развития АН СССР

(«Петр Иванович Живаго», в соавторстве с Е. А. Берлин, А. Ф. Иваницкой, М. А. Пешковым, в издательстве).

Старосельская-Никитина Ольга Андреевна (1885—1969), канд. ист. наук, быв. ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Эрнест Резерфорд», 1967).

Старосельский Павел Исаакович, 1903, канд. техн. наук, доцент кафедры неорганической и аналитической химии Московского технологического института легкой промышленности («Владимир Федорович Лугинин», 1963, в соавторстве с Ю. И. Соловьевым; «Лев Александрович Чугаев», 1965, в соавторстве с О. Е. Звягинцевым и Ю. И. Соловьевым; «Николай Александрович Меншуткин», 1969 и «Адольф Вернер и развитие координационной химии», 1974, обе в соавторстве с Ю. И. Соловьевым).

Старостин Борис Анатольевич, 1939, канд. биол. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Альфонс Декандоль», 1973, в соавторстве с С. Р. Микулинским и Л. А. Марковой).

Страдынь Ян Павлович, 1933, академик АН ЛатвССР, доктор хим. наук, зав. лабораторией Института органического синтеза АН ЛатвССР («Теодор Гротгус), 1966).

Терновский Василий Николаевич, 1888, академик АМН СССР, действительный член Международной академии истории медицины, был профессором 2-го Московского медицинского института («Андрей Везалий», 1965; «Ибн Сина (Авиценна)», 1969).

Трошин Анатолий Константинович, 1914, канд. техн. наук, доцент кафедры термодинамики и тепловых двигателей Московского института нефтехимической и газовой промышленности им. И. М. Губкина («Иван Евстафьевич Власов — воевода-рудознатец XVII в.», 1963).

Тумаков Игорь Михайлович, 1926, канд. физ.-матем. наук, ст. преподаватель кафедры высшей математики завода-ВТУЗа при ЗИЛ («Анри Леон Лебег», в издательстве).

Ушакова Нина Николаевна, 1922, канд. хим. наук, доцент химического факультета МГУ («Николай Александрович Шилов», 1966; «Карл Карлович Клаус», 1972).

Фаерштейн Моисей Герцович, 1910, канд. хим. наук, доцент кафедры неорганической химии Кишиневского поли-

технического института им. С. Лазо («Шарль Жерар», 1968).

Федоров Александр Сергеевич, 1909, канд. техн. наук, зам. директора ИИЕиТ АН СССР. Зам. председателя редколлегии серии НБЛ.

Федосеев Иван Андреевич, 1909, доктор геогр. наук, ст. научн. сотрудник, зав. сектором истории геолого-географических наук ИИЕиТ АН СССР. Член редколлегии серии НБЛ.

Федюкин Константин Федорович, 1912, канд. филос. наук, доцент Высшей профсоюзной школы культуры (Ленинград) («Владимир Павлович Врасский», 1970).

Фельдман Гавриил Эзрович, 1918, канд. биол. наук, научн. сотрудник Океанографической комиссии АН СССР («Джон Бэрдон Сандерсен Холдейн», в издательстве).

Фигуровский Николай Александрович, 1901, академик и вице-президент Международной академии истории наук, докт. хим. наук, профессор МГУ, ст. научн, сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Дмитрий Иванович Менделеев», 1961; «Владимир Александрович Кистяковский», 1967, в соавторстве с Ю. И. Романьковым). Зам. председателя редколлегии серии НБЛ.

Флаксерман Юрий Николаевич, 1895, доктор техн. наук, профессор, председатель секции тепловых электростанций научно-техн. совета Министерства энергетики и электрификации СССР («Глеб Максимилианович Кржижановский», 1964).

Фрадлин Борис Наумович, 1913, доктор физ.-матем. наук, профессор кафедры теоретической механики Киевского политехнического института («Александр Петрович Котельников», 1968, в соавторстве с Т. В. Путята, Б. Л. Лаптевым и Б. А. Розенфельдом; «Ярослав Иванович Грдина», 1970, в соавторстве с Т. В. Путята).

Франкфурт Ушер Ийнович, 1908, физик («Христиан Гюйгенс», 1962, в соавторстве с А. М. Френком; «Джозайя Виллард Гиббс», 1964, в соавторстве с А. М. Френком; «Гельмгольц», 1966, в соавторстве с А. В. Лебединским и А. М. Френком; «Паскаль», 1971, в соавторстве с Е. М. Кляусом и И. Б. Погребысским; «Гендрик Антон Лоренц», 1974, в соавторстве с Е. М. Кляусом и А. М. Френком).

Френк Александр Моисеевич, 1928, канд. физ.-матем. наук, доцент Тираспольского педагогического института («Христиан Гюйгенс», 1962, в соавторстве с У. И. Франкфуртом; «Джозайя Виллард Гиббс», 1964, в соавторстве с У. И. Франкфуртом; ««Гельмгольц», 1966, в соавторстве с А. В. Лебединским и У. И. Франкфуртом; «Гендрик Антон Лоренц», 1974, в соавторстве с Е. М. Кляусом и У. И. Франкфуртом).

Френкель Виктор Яковлевич, 1930, канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник Физико-технического института АН СССР им. А. Ф. Иоффе («Яков Ильич Френкель», 1966).

Ханович Израиль Григорьевич, 1909, доктор техн. наук, профессор («Академик Алексей Николаевич Крылов», 1967).

Цверава Грант Константинович, 1911, инженер-энергетик, быв. зам. главного энергетика Тихвинского глиноземного завода («Прокоп Дивиш», 1965; «Аньош Йедлик», 1972; «Никола Тесла», 1974).

Цыганова Нина Яковлевна, 1921, канд. физ.-матем. наук, доцент Волгоградского педагогического института («Евгений Александрович Болотов», 1969).

Чеканов Андрей Александрович, 1910, доктор техн. наук, ст. научн. сотрудник ИИЕиТ АН СССР («Евгений Оскарович Патон», 1963; «Михаил Андреевич Шателен», 1972, в соавторстве с Б. Н. Ржонсницким). Член редколлегии серии НБЛ.

Чеснокова Софья Александровна, 1921, канд. биол. наук, доцент кафедры физиологии Университета дружбы народов им. П. Лумумбы («Карл Людвиг», 1973).

Шафрановский Илларион Илларионович, 1907, заслуженный деятель науки РСФСР, доктор геол.-минер. наук, профессор, зав. кафедрой кристаллографии Ленинградского горного института («Евграф Степанович Федоров», 1963; «Николай Иванович Кокшаров», 1964; «А. Г. Вернер — знаменитый минералог и геолог», 1968; «Николай Стенон — кристаллограф, геолог, палеонтолог, анатом», 1972; «Эрик Густавович Лаксман — выдающийся путешественник и натуралист XVIII в.», 1971; «Федор Петрович Моисеенко — минералог XVIII века», 1974; «Александр Матвеевич Карамышев», 1975 — последние три в соавторстве с Н. М. Раскиным).

Шмулевич Людмила Анатольевна, 1941, канд. хим. наук, ассистент кафедры аналитической химии Ярославского политехнического института («Федор Федорович Бейльштейн», 1971, в соавторстве с Ю. С. Мусабековым).

Шухардин Семен Викторович, 1917, академик Международной академии истории наук, доктор техн. наук, профессор, зав. сектором современной научно-технической революции ИИЕиТ АН СССР. Член редколлегии серии НБЛ.

Эвентова Мария Соломоновна, 1899, канд. хим. наук, быв. доцент химического факультета МГУ («Владимир Васильевич Марковников», 1962, в соавторстве с А. Ф. Платэ и Г. В. Быковым).

Эдлин Ида Самуиловна, 1933, канд. физ.-матем наук, ст. научн. сотрудник ЦНИИ патентной информации и технико-экономических исследований («Чарльз Бэбидж», в соавторстве с Л. Е. Майстровым, в издательстве).

Юшкевич Адольф Павлович, 1906, академик Международной академии истории наук, доктор физ.-матем. наук, профессор, зав. сектором истории математики ИИЕиТ АН СССР («Омар Хайям», 1965, в соавторстве с Б. А. Розенфельдом). Член редколлегии серии НБЛ.

Яншин Александр Леонидович, 1911, академик АН СССР, зам. председателя Редакционно-издательского совета Академии наук СССР, зам. директора Института геологии и геофизики СО АН СССР. Председатель редколлегии серии НБЛ.

Яроцкий Анатолий Васильевич, 1909, канд. техн. наук, ст. научн. сотрудник Всесоюзного научно-технического информационного центра Госкомитета Совета Министров СССР по науке и технике («Павел Львович Шиллинг», 1963).

Ярошевский Михаил Григорьевич, 1915, доктор психол. наук, профессор, зав. сектором проблем научного творчества ИИЕиТ АН СССР («Иван Михайлович Сеченов», 1968). Член редколлегии серии НБЛ.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Зинаида Кузьминична Соколовская

200 НАУЧНЫХ БИОГРАФИЙ

Утверждено к печати редколлегией научно-биографической серии Академии наук СССР

Редактор *В. К. Низковский.*

Художник *А. Г. Кобрин.* Художественный редактор *Т. П. Поленова*

Технический редактор *Р. Г. Грузинова.* Корректор *Б. И. Рывин*

Сдано в набор 11/VI 1975 г. Подписано к печати 22/X 1975 г.
Формат 84×108[1]/32. Бумага типографская № 2. Усл. печ. л. 10,08.
Уч.-изд. л. 10.1. Тираж 50000. Т-16371. Тип. зак. № 409. Цена 60 коп.

Издательство «Наука». 103717 ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
1-я типография издательства «Наука». 199034, Ленинград, В-34, 9 линия, дом 12

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»



ГОТОВИТСЯ К ПЕЧАТИ КНИГА:

ФЕЛЬДМАН Г. Э.

ДЖОН БЭРДОН САНДЕРСОН ХОЛДЕЙН. 1973.

12 л. 75 к.

Джон Бэрдон Сандерсон Холдейн (1892—1964) — «последний из энциклопедистов» — крупнейший математик и биохимик, философ и изобретатель, социолог и генетик, политический деятель и популяризатор науки.

Облик этого удивительного человека еще не нашел достойного отражения в научной и научно-популярной литературе как в нашей стране, так и за рубежом. Книга — результат многолетнего изучения литературного наследия Дж. Б. С. Холдейна — восполняет этот пробел в истории современной науки. В книге приведен полный библиографический перечень работ Дж. Б. С. Холдейна, она богато иллюстрирована фотографиями и письмами.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся развитием современного естествознания.

Для получения книг почтой заказы просим направлять по адресу:
117463 МОСКВА *В-1[illegible] Мичуринский проспект, 12, магазин «Книга — почтой» Центральной конторы «Академкнига»;*
197110 ЛЕНИНГРАД. *П-110, Петрозаводская ул., 7, магазин «Книга — почтой» Северо-Западной конторы «Академкнига» или в ближайшие магазины «Академкнига».*

Адреса магазинов «Академкнига»:

480391 **Алма-Ата**, ул. Фурманова, 91/97; 370005 **Баку**, ул. Джапаридзе, 13; 320005 **Днепропетровск**, проспект Гагарина, 34; 734001 **Душанбе**, проспект Ленина, 95; 664033 **Иркутск**, 33, ул. Лермонтова, 303; 252030 **Киев**, ул. Ленина, 42; 277012 **Кишинев**, ул. Пушкина, 31; 443002 **Куйбышев**, проспект Ленина, 2; 192104 **Ленинград**, Д-120, Литейный проспект, 57; 199164 **Ленинград**, Менделеевская линия, 1; 199004 **Ленинград**, 9 линия, 16; 103009 **Москва**, ул. Горького, 8; 117312 **Москва**, ул. Вавилова, 55/7; 630090 **Новосибирск**, Академгородок, Морской проспект, 22; 630076 **Новосибирск**, 91 Красный проспект, 51; 620151 **Свердловск**, 91, ул. Мамина-Сибиряка, 137; 700029 **Ташкент**, ул. К. Маркса, 29; 700029 **Ташкент**, Л-29, ул. Ленина, 73; 700100 **Ташкент**, ул. Шота Руставели, 43; 634050 **Томск**, наб. реки Ушайки, 18; 450075 **Уфа**, Коммунистическая ул., 49; 450075 **Уфа**, проспект Октября, 129; 720001 **Фрунзе**, бульвар Дзержинского, 42; 310003 **Харьков**, Уфимский пер., 4/6.

Цена 60 коп.